






PROGRAMA ARQUITECTURAS CLOUD ITTI

Enero 2023

Programa Arquitecturas Cloud ITTI.

Especialista en metaverso, arquitecto de la nube y responsable de compra programática: los empleos más demandados del entorno digital. Esta noticia publicada en el El País el 25 de octubre del 2022 nos da una idea sobre la demanda de profesionales a los que va dirigido este programa.

La estructura del programa formativo se basa en una matriz de módulos, dicha matriz permite ofrecer distintos caminos de formación para que cada candidato puede encontrar el camino de formación que más se adapte a sus necesidades

	Elementos Básicos	Migración On Premise	Desarrollo Aplicaciones	Análisis Información	Inteligencia Artificial
	Seguridad	Maquinas Virtuales	Funciones	Bases de Datos	Entorno Integrado
	Identidad	Redes	Contenedores	Ingesta Datos	Programación ML
	Facturación	Almacenamiento	Bases de Datos	Análisis Datos	Servicios Cognitivos
	Monitorización				
	Seguridad	Maquinas Virtuales	Funciones	Bases de Datos	Entorno Integrado
	Identidad	Redes	Contenedores	Ingesta Datos	Programación ML
	Facturación	Almacenamiento	Bases de Datos	Análisis Datos	Servicios Cognitivos
	Monitorización				
	Seguridad	Maquinas Virtuales	Funciones	Bases de Datos	Entorno Integrado
	Identidad	Redes	Contenedores	Ingesta Datos	Programación ML
	Facturación	Almacenamiento	Bases de Datos	Análisis Datos	Servicios Cognitivos
	Monitorización				
220 Horas	20 Horas	20 Horas	60 Horas	60 Horas	60 Horas
660 Horas	60 Horas	60 Horas	180 Horas	180 Horas	180 Horas

Esta matriz nos permite crear Programas Máster por plataforma Cloud y Máster por temática en diferentes plataformas cloud.

- Máster por Plataforma Cloud.
 - Máster en Azure 220 Horas.
 - Módulo Elementos Básicos Azure. 20 horas.
 - Módulo Migración On Premise Azure. 20 horas.
 - Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure. 60 horas.
 - Módulo Análisis Información Azure. 60 horas.
 - Módulo Inteligencia Artificial Azure 60 horas.
 - Máster en Amazon Web Services. 220 horas.
 - Módulo Elementos Básicos AWS. 20 horas.
 - Módulo Migración On Premise AWS. 20 horas.
 - Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS. 60 horas.
 - Módulo Análisis Información AWS. 60 horas.
 - Módulo Inteligencia Artificial AWS 60 horas.
 - Máster en Google Cloud. 220 horas.
 - Módulo Elementos Básicos Google Cloud. 20 horas.
 - Módulo Migración On Premise Google Cloud. 20 horas.
 - Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud. 60 horas.
 - Módulo Análisis Información Google Cloud. 60 horas.

- Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud 60 horas.
- Máster por temática.
 - Máster en Conceptos Básico Cloud. 120 horas.
 - Módulo Elementos Básicos Azure. 20 horas.
 - Módulo Migración On Premise Azure. 20 horas.
 - Módulo Elementos Básicos AWS. 20 horas.
 - Módulo Migración On Premise AWS. 20 horas.
 - Módulo Elementos Básicos Google Cloud. 20 horas.
 - Módulo Migración On Premise Google Cloud. 20 horas.
 - Máster en Desarrollo de aplicaciones Cloud. 180 horas
 - Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure. 60 horas.
 - Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS. 60 horas.
 - Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud. 60 horas.
 - Máster en Análisis de información Cloud Big Data. 180 horas
 - Módulo Análisis Información Azure. 60 horas.
 - Módulo Análisis Información AWS. 60 horas.
 - Módulo Análisis Información Google Cloud. 60 horas.
 - Máster en Inteligencia Artificial Cloud. 180 horas
 - Módulo Inteligencia Artificial Azure 60 horas.
 - Módulo Inteligencia Artificial AWS 60 horas.
 - Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud 60 horas.

Esto nos permite otorgar 3 tipos de titulaciones:

- Mater en Arquitectura Cloud programa completo de 660 horas.
- Másteres temáticos o por plataforma
- Programa experto cada módulo del máster.

De esta forma esta propuesta transforma un programa en toda una oferta comercial para que ITTI pueda hacer honor a su nombre en una de las High Tech más demandadas actualmente. Además, cada módulo está diseñado para poder servir de preparación a los programas oficiales de las 3 plataformas de forma que los alumnos que lo deseen puedan examinarse y obtener otra titulación emitida por el proveedor de la plataforma cloud.

Propuesta Comercial.

¿A quién va dirigido?

Existe múltiples tipos de perfiles a los que van dirigido los distintos módulos:

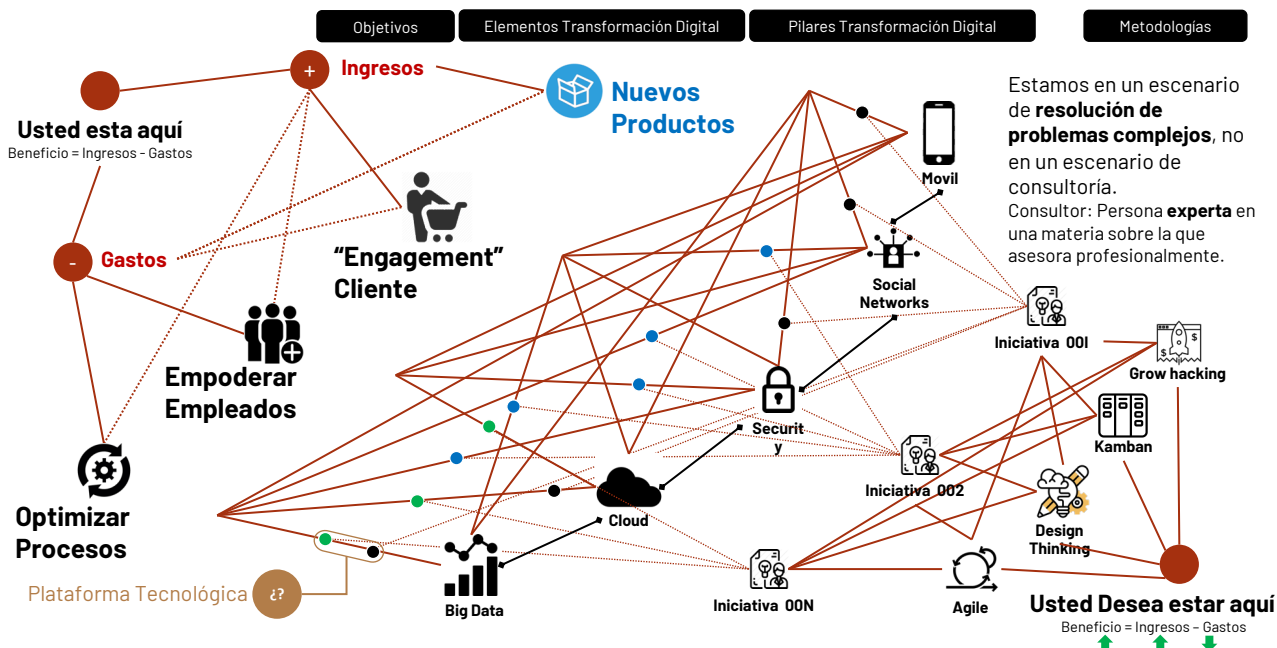
	Módulo Elementos Básicos	Módulo Migración On Premise	Módulo Desarrollo Aplicaciones	Módulo Análisis Información	Módulo Inteligencia Artificial
Profesionales de Áreas de Tecnología. Jefes de Proyecto, jefes de Equipo	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green
Administradores de Sistemas	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow
Administradores de Redes	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow
Equipos de Seguridad Informática	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
Desarrolladores Front End	Green	Yellow	Green	Yellow	Green
Desarrolladores Back End	Green	Yellow	Green	Yellow	Green
Profesionales de Cualquier Área de la Empresa	Yellow	White	White	Green	Green

En amarillo podemos ver el conocimiento recomendado y en verde el necesario que se ajusta a los diferentes perfiles.

De forma genérica estos módulos están dirigidos a cualquier persona que quiere aplicar la transformación digital en cualquier ámbito de la empresa ya sea desde los equipos tecnológicos hasta las áreas de negocio, ya que las arquitecturas cloud son un pilar de esta transformación.

Es un escenario complejo donde el conocimiento de las arquitecturas cloud es necesario para todas las personas que quieren trabajar en una empresa ya sea nativa digital o que este en proceso de transformación digital.

¿Qué tiene que ver Cloud y la Transformación Digital?



¿Qué vas a aprender?

Dos de los pilares tecnológicos que están transformando las empresas de forma directa, Cloud y Big Data, y como todos estos íntimamente relacionados el resto de forma indirecta seguridad, Redes Sociales y Movilidad.

Los pilares de la transformación digital son las áreas de conocimiento tecnológico que diferencian a los profesionales del siglo XXI y que constituyen la base de los objetivos de las empresas actualmente.

¿Cómo y Cuándo?

Nuestras clases son 100% Online a través de nuestro campus <https://camous.itti.es> podrás acceder a nuestras aulas donde los profesores y el resto de los alumnos asistirán a clase de forma online.

Nuestras clases son 100% atendidas no consisten en ver videos o tutoriales, son clases impartidas por profesionales para profesionales que lo son o quieren llegar a serlo.

Como son para profesionales las clases son de lunes a jueves de 19:00 a 21:30 horas para poder compaginar esta formación con tu vida actual.

¿Con Quién?

Nuestro claustro de profesores son profesionales con más de 10 años de experiencia en entornos cloud han sido pioneros en la aplicación de las arquitecturas cloud y tienen experiencia real de esta arquitectura en la empresa desde el punto de vista de los equipos de tecnología responsables de los resultados.

Para convertirse en ...

Arquitecto Cloud y como en el mundo real habrá arquitecto que construyan edificios otros puentes y algunos catedrales, esas divisiones son los distintos másteres temáticos para adaptarnos a las necesidades de cada uno de forma flexible y personalizada.

¿Cuáles son los requisitos?



Nuestros módulos están pensados para comenzar desde casi cero, manejo básico de ordenadores, en los módulos de desarrollo, análisis de información e inteligencia artificial. Para los otros dos módulos se necesitan conocimientos básicos de informática y redes de ordenadores.

Módulo Elementos Básicos Azure. 20 horas.

Cloud Computing. Microsoft Azure	1 hora	<p>El Cloud Computing es uno de los principios básicos de la transformación digital su buen uso y una buena arquitectura cloud determinan el éxito de las empresas en el momento en el que nos encontramos, entender esta transformación es crítico para los profesionales que gestionan las plataformas cloud ya que vivimos en un momento de cambios profundos y esos cambios producen tanto afinidades como rechazos. Entender como Microsoft plantea su plataforma de Cloud, Azure, es la forma de comprender como será su evolución futura y como afectará a las empresas.</p>
Microsoft Azure Portal	1 hora	<p>Ve y administra todas las aplicaciones en un centro unificado, ya sean aplicaciones web, bases de datos, máquinas virtuales, redes virtuales, almacenamiento y proyectos de equipo de Visual Studio. Disfruta de la flexibilidad de la experiencia gráfica de Azure Portal o de la línea de comandos integrada que proporciona Cloud Shell. Obtén información general y ve qué servicios de Azure se pueden administrar con Azure Portal.</p>
Azure Active Directory.	5 horas	<p>Azure Active Directory (Azure AD), parte de Microsoft Entra, es un servicio de identidad empresarial que ofrece inicio de sesión único, autenticación multifactor y acceso condicional para proteger contra el 99,9% de los ataques de ciberseguridad.</p> <p>El inicio de sesión único simplifica el acceso a sus aplicaciones desde cualquier lugar.</p> <p>El acceso condicional y la autenticación multifactor ayudan a proteger datos.</p> <p>Un solo plano de control de identidad digital concede control y visibilidad completa de tu entorno.</p> <p>El gobierno garantiza que las personas adecuadas tengan acceso a los recursos adecuados, y solo cuando lo necesitan.</p>
Microsoft Cost Management	2 horas	<p>Optimice sus inversiones en la nube con confianza. Haga más con menos. Reduzca los costos y aumente la eficacia de sus inversiones en la nube. Implemente la gobernanza financiera en su organización centrándose en la visibilidad, la responsabilidad y la optimización.</p> <p>Mantenga un seguimiento del uso de los recursos y administre los costos de todas las nubes con una sola vista unificada y acceda a conclusiones operativas y financieras muy completas que le permitirán tomar decisiones informadas.</p>

Azure Service Health	1 hora	Azure Service Health le informa de incidentes de servicio y trabajos de mantenimiento programados en Azure, lo que le permite tomar medidas para mitigar el tiempo de inactividad. Configure alertas en la nube personalizables y utilice un panel personalizado para analizar incidentes de estado de mantenimiento, supervisar el impacto en sus recursos en la nube, obtener indicaciones y soporte técnico, y compartir detalles y actualizaciones.
Azure Monitor	2 hora	Recopile, analice y actúe sobre los datos de telemetría de los entornos híbridos y en la nube. Azure Monitor admite sus operaciones a escala, ya que le ayuda a maximizar el rendimiento y la disponibilidad de los recursos e identificar de forma proactiva los problemas.
Servicios Recursos y MarketPlace Azure	3 hora	Existen muchos servicios en la plataforma Azure conocer como son las categorizaciones de estos servicios y como se relacionan con otros servicios de Microsoft permite una visión del uso de la tecnología en las empresa más allá de la propia plataforma Cloud.
Azure Resource Manager	5 horas	Azure Resource Manager permite implementar una aplicación repetidamente con la confianza de que los recursos se implementan de forma coherente. La infraestructura y las dependencias de la aplicación las define el usuario en una plantilla declarativa simple. Esta plantilla es tan flexible que puede usarla en todos los entornos, por ejemplo, de prueba, de ensayo o de producción. Si crea una solución de Azure Marketplace, esta incluirá automáticamente una plantilla que podrá usarse para la aplicación.

Módulo Elementos Básicos Azure. Certificaciones.

Microsoft Certified: Azure Fundamentals	AZ-900 	La certificación valida los conocimientos básicos sobre los servicios en la nube y cómo se proporcionan con Azure. Los candidatos deben poder demostrar un conocimiento fundamental de los conceptos de la nube, así como de los servicios, cargas de trabajo, seguridad, privacidad, precios y soporte técnico de Azure. Rol de trabajo: Administrador, Usuario profesional, Desarrollador, Estudiante, Administrador de tecnología
Microsoft Certified: Azure Administrator Associate	AZ-104 	Los candidatos para la certificación de Asociado administrador de Azure deben tener experiencia en la implementación, administración y supervisión del entorno de Microsoft Azure de una organización, incluidas las redes virtuales, el almacenamiento, el proceso, la identidad, la seguridad y la gobernanza.

Un administrador de Azure suele formar parte de un equipo más amplio dedicado a implementar la infraestructura en la nube de una organización. Los administradores de Azure también se coordinan con otros roles para ofrecer soluciones de red, seguridad, base de datos, desarrollo de aplicaciones y DevOps de Azure.

Los candidatos para este examen deben estar familiarizados con los sistemas operativos, las redes, los servidores y la virtualización. Además, los profesionales de este rol deben tener experiencia con PowerShell, la CLI de Azure, Azure Portal, las plantillas de Azure Resource Manager (plantillas de ARM) y Microsoft Azure Active Directory (Azure AD), parte de Microsoft Entra.

Rol de trabajo: Administrador

Módulo Migración On Premise Azure. 20 Horas.

Azure Virtual Machine	5 horas	<p>Migre las cargas de trabajo empresariales y críticas a la infraestructura de Azure para lograr eficiencia operativa. Ejecute el software SQL Server, SAP y Oracle® y las aplicaciones de informática de alto rendimiento en Azure Virtual Machines. Elija su distribución de Linux favorita o Windows Server.</p>
		<p>Implemente máquinas virtuales con hasta 416 vCPU y 12 TB de memoria. Obtenga hasta 3,7 millones de IOPS de almacenamiento local por máquina virtual. Aproveche Ethernet de hasta 30 Gbps y la primera implementación de la nube de InfiniBand de 200 Gbps. Seleccione los procesadores subyacentes (AMD, Arm64 [basado en ARM] o Intel) que mejor se adapten a sus requisitos.</p>
Azure Storage	3 hora	<ul style="list-style-type: none"> • Azure Disk Storage. Almacenamiento en bloques duradero y de alto rendimiento para aplicaciones críticas para la empresa. • Azure Blob Storage. Almacenamiento de objetos seguro y escalable de forma masiva para cargas de trabajo nativas de nube, archivos, lagos de datos, informática de alto rendimiento y aprendizaje automático. • Azure Data Lake Storage. Lago de datos seguro y escalable de forma masiva para tus cargas de trabajo de análisis de alto rendimiento. • Azure Files. Recursos compartidos de archivos en la nube de grado empresarial sencillos, seguros y sin servidor. • Azure File Sync. Recursos compartidos de archivos en la nube híbrida para almacenamiento en caché de tus datos locales. • Azure Stack Edge. Puerta de enlace de almacenamiento en la nube para transferir datos de forma sencilla y eficaz entre la nube y el perímetro. • Azure Data Box. Aplicaciones y soluciones para transferir datos a Azure y desde Azure de manera rápida y rentable
Azure Migrate	2 horas	<p>Adoptar un enfoque unificado para la migración y modernización de la nube</p> <p>Inicie la migración a Azure mediante la detección y evaluación de los recursos locales y la planeación del traslado con conclusiones. Migre a Azure por fases y modernícese para lograr una innovación rápida y una elevada rentabilidad de la inversión</p>

Azure Site Recovery	2 horas	<p>(ROI). Realice un seguimiento del progreso y adminístrelo con el uso de un panel central.</p> <p>Configure Azure Site Recovery simplemente replicando una máquina virtual de Azure en una región de Azure diferente directamente desde Azure Portal. Como una oferta completamente integrada, Site Recovery se actualiza automáticamente con nuevas funciones de Azure a medida que se lanzan. Minimice los problemas de recuperación secuenciando el orden de las aplicaciones de varios niveles que se ejecutan en varias máquinas virtuales. Garantice el cumplimiento probando su plan de recuperación ante desastres sin afectar las cargas de trabajo de producción o los usuarios finales. Y mantenga las aplicaciones disponibles durante las interrupciones con la recuperación automática de las instalaciones a Azure o de Azure a otra región de Azure.</p>
Azure Database Migration Service	3 hora	<p>Azure Database Migration Service es una herramienta que le ayuda a simplificar, guiar y automatizar la migración de bases de datos a Azure. Migre fácilmente sus datos, esquemas y objetos desde varios orígenes a la nube a gran escala.</p>
Azure Networking	5 hora	<p>Conecta y entrega tus aplicaciones híbridas y nativas de nube con servicios de red de baja latencia y Confianza cero.</p> <p>Conectar todo, desde máquinas virtuales a conexiones VPN de entrada Azure Virtual Network</p> <p>Equilibrar las conexiones entrantes y salientes, así como las solicitudes enviadas a las aplicaciones</p> <p style="padding-left: 40px;">Azure Load Balancer</p> <p>Proteger tus aplicaciones frente a ataques DDoS</p> <p style="padding-left: 40px;">Azure DDoS Protection</p> <p>Capacidades de firewall nativas con alta disponibilidad integrada y sin necesidad de mantenimiento</p> <p style="padding-left: 40px;">Azure Firewall</p> <p>Administrar la directiva de seguridad de red y el enrutamiento de forma centralizada</p> <p style="padding-left: 40px;">Azure Firewall Manager</p> <p>Acceso privado y totalmente administrado a tus máquinas virtuales mediante RDP y SSH</p> <p style="padding-left: 40px;">Azure Bastion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Azure Private Link . Acceso privado a servicios hospedados en la plataforma Azure. • Traffic Manager. Redirigir el tráfico entrante para mejorar el rendimiento y la disponibilidad • Network Watcher. Supervisar y diagnosticar problemas de red. • Azure ExpressRoute. Agregar la conectividad de red privada de tu red corporativa a la nube

- Azure Virtual WAN. Conectar oficinas, tiendas y sitios de forma segura con un portal unificado
- Azure VPN Gateway. Utilizar Internet de forma segura para acceder a las redes virtuales de Azure
- Azure CDN. Acelerar la entrega de contenido de alto ancho de banda a los clientes de todo el mundo
- Azure Front Door. Punto de entrega escalable y con seguridad mejorada para aplicaciones web globales basadas en microservicios.
- Azure Application Gateway Administrar el tráfico de las aplicaciones web con un equilibrador de carga de tráfico web.
- Azure Web Application Firewall. Usar un servicio de firewall para aplicaciones web que ayude a mejorar de las mismas
- Azure DNS. Asegurar respuestas de DNS ultrarrápidas y la disponibilidad para tus necesidades de dominios
- Internet Analyzer. Probar el efecto que tendrían en el rendimiento los cambios de la infraestructura de red

Módulo Migración On Premise Azure. Certificaciones.

Microsoft Certified: Azure
Network Engineer
Associate



AZ-
700



Las responsabilidades de este rol incluyen recomendar, planificar e implementar soluciones de redes de Azure. Los profesionales de este rol administran las soluciones de rendimiento, resistencia, escala y seguridad. Implementan soluciones de redes mediante Azure Portal y otros métodos, incluidos PowerShell, la Interfaz de la línea de comandos (CLI) de Azure y las plantillas de Azure Resource Manager (plantillas de ARM).

El ingeniero de red de Azure trabaja con arquitectos de soluciones, administradores de la nube, ingenieros de seguridad, desarrolladores de aplicaciones e ingenieros de DevOps para ofrecer soluciones de Azure.

Los candidatos a esta certificación deben tener experiencia en aptitudes de administración de Azure, además de una amplia experiencia y conocimientos de redes, conexiones híbridas y seguridad de red.

Rol de trabajo: Ingeniero de red

Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure. 60 horas.

Arquitectura de
Aplicaciones Cloud

5 horas

Aprender a seguir los principios de diseño para que la aplicación sea más escalable, resistente y administrable.

- Diseñe para la recuperación automática. En un sistema distribuido, se producen errores. Diseñe la aplicación para que se recupere automáticamente cuando esto suceda.
- Haga que todo sea redundante. Cree redundancia en la aplicación, para evitar tener puntos únicos de error.
- Minimice la coordinación. Minimice la coordinación entre los servicios de aplicación para lograr escalabilidad.
- Diseñe el escalado horizontal. Diseñe la aplicación para que pueda escalarse horizontalmente, agregando o quitando nuevas instancias a medida que se requiera.
- Cree particiones alrededor de límites. Use particiones para evitar los límites en la base de datos, la red y el proceso.
- Diseñe para las operaciones. Diseñe la aplicación para que el equipo de operaciones tenga las herramientas que necesita.
- Use servicios administrados. Cuando sea posible, use la plataforma como servicio (PaaS) en lugar de la infraestructura como servicio (IaaS).
- Use un servicio de identidad. Use una plataforma de identidad como servicio (IDaaS) en lugar de crear u operar una propia.
- Use el mejor almacén de datos para el trabajo . Elija la tecnología de almacenamiento que encaje mejor con sus datos y el modo en que se utilizarán.
- Diseñe para evolucionar. Todas las aplicaciones correctas cambian con el tiempo. Un diseño evolutivo es clave para una innovación continua.
- Cree teniendo en cuenta las necesidades de la empresa. Cada decisión de diseño debe estar justificada por un requisito empresarial.

Aplicaciones web estáticas

2 horas

Acelere el desarrollo de aplicaciones con disponibilidad global administrada para el hospedaje de contenido estático y una escala

		<p>dinámica para las API sin servidor integradas. Disfrute de una alta productividad con una experiencia de desarrollo local adaptada, flujos de trabajo de CI/CD para compilar e implementar aplicaciones, y una administración y un hospedaje unificados en la nube.</p>
App Service	5 horas	<p>Compile, implemente y escale aplicaciones web y API de forma automática según sus condiciones. Trabaje con .NET, .NET Core Node.js, Java, Python o PHP en contenedores o en ejecución en Windows o Linux. Cumpla los estrictos requisitos de cumplimiento y seguridad y rendimiento de nivel empresarial con una plataforma como servicio (PAAS) de confianza y totalmente administrada que controla más de 60 000 millones de solicitudes al día.</p>
API Management	3 hora	<p>Implementa puertas de enlace de API en paralelo con las API hospedadas en Azure, en otras nubes y en el entorno local para optimizar el flujo de tráfico de las API. Satisface los requisitos de seguridad y cumplimiento normativo y disfruta de una experiencia de administración unificada y una observabilidad completa de todas las API internas y externas.</p>
Azure Functions	10 horas	<p>Desarrolle con más eficacia una plataforma de informática sin servidor basada en eventos que ayude a solucionar problemas de orquestación complejos. La experiencia de desarrollo de un extremo a otro de Azure Functions le permite usar el lenguaje que ya conoce. Compile y depure a nivel local sin ninguna configuración adicional, implemente y opere a escala en la nube e integre servicios mediante desencadenadores y enlaces.</p>
Azure DevOps	20 horas	<p>Azure Boards Ofrezca valor a sus usuarios en menos tiempo usando herramientas Agile probadas para que sus equipos puedan planear el trabajo, debatir sobre él y hacer un seguimiento.</p> <p>Azure Pipelines Compile, pruebe e implemente código con CI/CD que funciona con cualquier lenguaje, plataforma y nube. Conéctese a GitHub o a cualquier otro proveedor de GIT y lleve a cabo implementaciones continuas.</p> <p>Azure Pipelines Compile, pruebe e implemente código con CI/CD que funciona con cualquier lenguaje, plataforma y nube. Conéctese a GitHub o a cualquier otro proveedor de GIT y lleve a cabo implementaciones continuas.</p> <p>Azure Test Plans</p>

		<p>Pruebe y distribuya soluciones con confianza usando herramientas de pruebas manuales y exploratorias.</p> <p>Azure Artifacts</p> <p>Cree, hospede y comparta paquetes con su equipo e incorpore artefactos a sus canalizaciones de CI/CD con un solo clic.</p>
SQL de Azure	5 hora	<p>Azure SQL Database, que forma parte de la familia Azure SQL, es un servicio de base de datos relacional, siempre actualizado y totalmente administrado creado para la nube. Crea tu próxima aplicación con la simplicidad y flexibilidad de una base de datos de varios modelos que se escale para satisfacer la demanda. Obtén conclusiones en tiempo real sin afectar al rendimiento con Azure Synapse Link para SQL Database (versión preliminar).</p>
Azure Cosmos DB	5 hora	<p>Desarrolle aplicaciones de alto rendimiento de cualquier tamaño o escala con una base de datos distribuida sin servidor y totalmente administrada que admita PostgreSQL, MongoDB y Apache Cassandra de código abierto. Obtenga escalabilidad automática e instantánea, con lecturas y escrituras en milisegundos de un solo dígito y una disponibilidad del 99,999 % para los datos NoSQL. Implemente y escale aplicaciones con PostgreSQL distribuido con la versión, las herramientas y las extensiones más recientes.</p>
Azure Database for MySQL, PostgreSQL	5 horas	<p>Céntrate en el desarrollo de aplicaciones, no en la administración de bases de datos. Azure Database for MySQL, PostgreSQL es rentable y fácil de configurar, operar y escalar. Disfruta de seguridad avanzada, alta disponibilidad en la misma zona o con redundancia de zona, y un contrato de nivel de servicio de hasta el 99,99 %.</p>

Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure. Certificaciones.

Database Fundamentals

Examen
98-364



Los candidatos a este examen buscan validar sus conocimientos básicos y sus habilidades con bases de datos, incluidas las bases de datos relacionales, como SQL Server de Microsoft. Se recomienda que los candidatos estén familiarizados con los conceptos y tengan experiencia práctica con las tecnologías aquí descritas, ya sea asistiendo a los cursos de formación correspondientes o trabajando con los tutoriales y ejemplos disponibles en MSDN y en Microsoft Visual Studio. Aunque se recomienda una mínima experiencia práctica con las

Developing Microsoft
Azure and Web Services

Examen
70-487



tecnologías, para estos exámenes no se presupone experiencia laboral.

Los candidatos para esta certificación son desarrolladores profesionales que usan Visual Studio 2017 y Microsoft® .NET Core Framework para diseñar y desarrollar soluciones web. Los candidatos deben tener una experiencia mínima de tres a cinco años en el desarrollo de soluciones basadas en ASP.NET MVC. Además, los candidatos también deben poder demostrar los siguientes puntos: - Experiencia diseñando y desarrollando aplicaciones web que accedan a diversos datos y servicios (locales y remotos), incluyendo Windows Azure - Experiencia con todo el ciclo de desarrollo de software de datos y servicios - Experiencia desarrollando e implementando en entornos de múltiples capas, incluyendo Windows Azure - Experiencia diseñando y desarrollando soluciones asincronizadas - Experiencia creando y consumiendo servicios HTTP

Fundamentales del
desarrollo de software

Examen
98-361



Los candidatos a este examen buscan validar sus habilidades básicas de desarrollo de software. Se recomienda que los candidatos estén familiarizados con los conceptos y tengan experiencia práctica con las tecnologías aquí descritas, ya sea asistiendo a los cursos de formación correspondientes o trabajando con los tutoriales y ejemplos disponibles en MSDN y en Microsoft Visual Studio. Se espera que los candidatos tengan cierta experiencia con C# o Microsoft Visual Basic .NET.

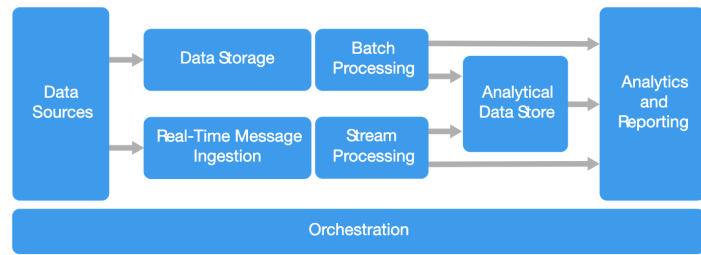
MTA: Software
Development
Fundamentals



Las certificaciones MTA son un gran lugar por donde empezar si desea entrar en el campo de la tecnología. Las certificaciones MTA abarcan un amplio abanico de conceptos técnicos básicos, evalúan y validan sus conocimientos técnicos principales y mejoran su credibilidad en calidad de técnico. Nota: Los exámenes MTA no dan derecho a la certificación MCP, ni son un requisito previo para la certificación MCSA o MCSD.

Módulo Análisis Información Azure. 60 horas.

Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis 5 horas



Las soluciones de análisis de información Big Data suelen implicar uno o varios de los tipos siguientes de cargas de trabajo:

Procesamiento por lotes de orígenes de macrodatos en reposo.

Procesamiento en tiempo real de macrodatos en movimiento.

Exploración interactiva de macrodatos.

Análisis predictivo y aprendizaje automático.

Azure Data Factory 15 horas

Integre todos los datos con Azure Data Factory, un servicio de integración de datos sin servidor totalmente administrado. Integre visualmente los orígenes de datos con más de 90 conectores integrados que no necesitan mantenimiento, y sin costo adicional.

Cree fácilmente procesos de ETL y ELT sin necesidad de programación en un entorno intuitivo, o bien escriba su propio código.

Azure Data Lake Storage 5 horas

Elimina los datos aislados con una sola plataforma de almacenamiento. Optimiza los costes con un almacenamiento por niveles y administración de directivas. Autentica los datos con Azure Active Directory (Azure AD) y el control de acceso basado en roles (RBAC). Y ayuda a proteger los datos con características de seguridad como el cifrado en reposo y la protección contra amenazas avanzada.

SQL de Azure 5 hora

Azure SQL Database, que forma parte de la familia Azure SQL, es un servicio de base de datos relacional, siempre actualizado y totalmente administrado creado para la nube. Crea tu próxima aplicación con la simplicidad y flexibilidad de una base de datos de varios modelos que se escale para satisfacer la demanda. Obtén conclusiones en tiempo real sin afectar al rendimiento con Azure Synapse Link para SQL Database (versión preliminar).

Azure Cosmos DB 5 hora

Desarrolle aplicaciones de alto rendimiento de cualquier tamaño o escala con una base de datos distribuida sin servidor y totalmente administrada que admita PostgreSQL, MongoDB y Apache Cassandra de código abierto. Obtenga

Azure Stream Analytics	5 horas	<p>escalabilidad automática e instantánea, con lecturas y escrituras en milisegundos de un solo dígito y una disponibilidad del 99,999 % para los datos NoSQL. Implemente y escale aplicaciones con PostgreSQL distribuido con la versión, las herramientas y las extensiones más recientes.</p> <p>Descubra Azure Stream Analytics, el servicio de análisis en tiempo real muy fácil de usar que está diseñado para cargas de trabajo críticas. Cree una canalización de streaming sin servidor completa con solo algunos clics. Pase de cero a producción en unos minutos usando SQL, que se puede ampliar fácilmente con código personalizado y funcionalidad de aprendizaje automático integrada para escenarios más avanzados. Ejecute las cargas de trabajo más exigentes con la tranquilidad que da un acuerdo de nivel de servicio con respaldo financiero</p>
Azure Synapse Analytics	5 horas	<p>Azure Synapse Analytics es un servicio de análisis ilimitado que reúne la integración de datos, el almacenamiento de datos empresariales y el análisis de macrodatos. Le da la libertad de consultar los datos como quiera, usando opciones sin servidor o dedicadas, a gran escala. Azure Synapse combina estos mundos y ofrece una experiencia unificada para ingerir, explorar, preparar, transformar, administrar y servir datos con el fin de satisfacer las necesidades inmediatas de inteligencia empresarial y aprendizaje automático.</p>
Azure Analysis Services	5 horas	<p>Publica soluciones de BI de manera predecible y muy segura. Use capacidades de administración de ciclo de vida de la aplicación resistentes para controlar, implementar, probar y proporcionar tu solución de BI rápidamente y con confianza.</p>
Azure HDInsight	2 horas	<p>Ejecuta los marcos de código abierto más populares (como Apache Hadoop, Spark, Hive, Kafka, etc.) usando Azure HDInsight, un servicio de nivel empresarial y personalizable para análisis de código abierto. Procesa cantidades enormes de datos sin esfuerzo y obtén todas las ventajas del amplio ecosistema de proyectos de código abierto gracias a la escala global de Azure. Migra fácilmente las cargas de trabajo y el procesamiento de macrodatos a la nube.</p>
Azure Databricks	3 horas	<p>Obtén conclusiones a partir de todos tus datos y crea soluciones de inteligencia artificial (IA) con Azure Databricks, configura un entorno de Apache Spark™ en solo unos minutos, aplica escalabilidad automática y colabora en proyectos compartidos en un área de trabajo interactiva. Azure Databricks</p>

Microsoft Purview	2 horas	<p>admite Python, Scala, R, Java y SQL, además de marcos y bibliotecas de ciencia de datos, como TensorFlow, PyTorch y scikit-learn.</p> <p>Microsoft Purview es una solución de gobierno de datos unificada que facilita la administración y el control de los datos del entorno local, de un entorno multinube y de software como servicio (SaaS). Crea fácilmente un mapa holístico y actualizado de tu panorama de datos con procesos automatizados para la detección de los datos, la clasificación de los datos confidenciales y la determinación del linaje completo de los datos. Permite que los consumidores de datos accedan a una administración de datos fiable y de gran valor.</p>
Data Catalog	1 hora	<p>En el nuevo mundo de los datos, se puede invertir más tiempo en buscar datos que en analizarlos. Azure Data Catalog es un catálogo de metadatos de nivel empresarial que convierte la detección de recursos de datos en algo sencillo. Se trata de un servicio totalmente administrado que permite a cualquier usuario (desde analistas hasta científicos de datos y desarrolladores) registrar, mejorar, detectar, comprender y consumir orígenes de datos.</p>
Microsoft Power BI	2 horas	<p>Obtenga análisis en autoservicio a escala empresarial. Reduzca el coste agregado, la complejidad y los riesgos de seguridad de varias soluciones con una plataforma de análisis que se escala desde los individuos hasta la organización en su conjunto. En este módulo el enfoque no es aprender a realizar análisis sino aprender a como dotar a esos análisis de los datos necesarios.</p>

Módulo Análisis Información Azure. Certificaciones.

Microsoft Certified: Azure Enterprise Data Analyst Associate	Examen DP-500: Diseño e implementación de soluciones de análisis a nivel empresarial mediante Microsoft Azure y Microsoft Power BI	<p>Los candidatos para la certificación Analista de datos empresarial asociado de Azure deben tener experiencia en la materia en diseño, creación e implementación de soluciones de análisis de datos a escala empresarial.</p> <p>Las responsabilidades de este rol incluyen realizar análisis de datos avanzados a gran escala, como la limpieza y transformación de datos, el diseño y la creación de modelos de datos empresariales, la incorporación de funcionalidades de análisis avanzado, la integración con la infraestructura de TI y la aplicación de prácticas de ciclo de vida de desarrollo. Estos profesionales ayudan a recopilar requisitos de nivel empresarial para soluciones de análisis de datos que incluyen Azure y Microsoft Power BI. También aconsejan la gobernanza de datos y las opciones de configuración para la</p>
--------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

administración de Power BI, la supervisión del uso de datos y la optimización del rendimiento de las soluciones de análisis de datos.

Los analistas de datos empresariales de Azure colaboran con otros roles, como arquitectos de soluciones, ingenieros de datos, científicos de datos, ingenieros de inteligencia artificial, administradores de bases de datos y analistas de datos Power BI.

Los candidatos para esta certificación deben tener aptitudes avanzadas de Power BI, incluida la administración de repositorios de datos y el procesamiento de datos en la nube y en el entorno local, junto con el uso de Power Query y expresiones de análisis de datos (DAX). También deben ser expertos en consumir datos de Azure Synapse Analytics y deben tener experiencia en consultar bases de datos relacionales, analizar datos mediante Transact-SQL (T-SQL) y visualizar datos.

Módulo Inteligencia Artificial Azure. 60 horas.

Visión general	5 horas	Las soluciones de inteligencia artificial permiten realizar distintos tipos de análisis predictivos y prescriptivos. Entender que es y cómo se trabaja en un entorno de MLOps es la diferencia para obtener los resultados de la IA. Azure Machine Learning capacita a los científicos de datos y a los desarrolladores para que puedan crear, implementar y administrar modelos de alta calidad en menos tiempo y con confianza. Acelera el tiempo para obtener valor con MLOps (operaciones de aprendizaje automático) de primer nivel, interoperabilidad de código abierto y herramientas integradas. Esta plataforma segura y de confianza se ha diseñado para ofrecer aplicaciones de IA responsable con aprendizaje automático.
Inteligencia artificial		
Azure Machine Learning	5 horas	
Azure Machine Learning. Python para Data Science	15 horas	Aprender a programar en Python orientado al trabajo de los Data Science es una necesidad actual para poder desarrollar esta trabajo.
Azure Machine Learning. Clusterización.	2 horas	Aprendizaje no supervisado para la creación de Cluster.
Azure Machine Learning. Regresiones	2 horas	Aprendizaje supervisado para la predicción de valores.
Azure Machine Learning. Detección Anomalías.	3 hora	Aprendizaje supervisado clasificación binaria para la detección de anomalías con casos prácticos en entorno financiero.
Azure Machine Learning. Clasificador	4 hora	Aprendizaje supervisado para la predicción de clases desde redes neuronales hasta arboles de decisión.
Azure Machine Learning. MLOps	3 horas	Simplifique la implementación y la administración de miles de modelos en múltiples entornos con MLOps. Implemente y puntúe los modelos en menos tiempo con puntos de conexión totalmente administrados para obtener predicciones por lotes y en tiempo real. Use canalizaciones repetibles para automatizar los flujos de trabajo de integración y entrega continuas (CI/CD). Comparta y detecte artefactos de aprendizaje automático en varios equipos para la colaboración entre áreas de trabajo mediante registros. Supervise continuamente las métricas de rendimiento de modelos, detecte desfases de datos y desencadene reentrenamientos para mejorar el rendimiento de modelos.
Deep Learning	5 horas	Bibliotecas y marcos de código abierto. Obtenga soporte integrado para Scikit-learn,

Cognitive Service para lenguaje	2 horas	<p>PyTorch, TensorFlow, Keras, Ray RLLib y mucho más para poder implementar modelos de Deep Learning.</p> <p>Identifique los términos y frases clave, conozca las opiniones e integre interfaces de conversación en sus aplicaciones. Anote, entrene, evalúe e implemente modelos personalizables con Cognitive Service para lenguaje, sin necesidad de tener experiencia en aprendizaje automático.</p>
Cognitive Service para voz	3 hora	<p>Cree aplicaciones habilitadas para voz con confianza y de forma rápida con el SDK del servicio de voz. Transcriba voz con una gran precisión, produzca voces con un sonido natural al convertir texto en voz, traduzca audio hablado y use el reconocimiento del hablante durante las conversaciones. Explore con una experiencia sin código y cree modelos personalizados adaptados a su aplicación con Speech Studio.</p>
Cognitive Service para Vision	2 horas	<p>Identifique y analice el contenido de imágenes y vídeos</p> <ul style="list-style-type: none"> • API de reconocimiento facial. Detecte e identifique a personas en las imágenes. • Computer Vision. Analice el contenido de imágenes y vídeos. • Custom Vision. Personalice el reconocimiento de imágenes para adaptarlo a sus necesidades empresariales.
Azure OpenAI Service	3 horas	<p>Aproveche modelos de inteligencia artificial generativos a gran escala con conocimientos profundos de lenguaje y código para habilitar nuevas funcionalidades de razonamiento y comprensión para crear aplicaciones de vanguardia. Aplique estos modelos de lenguaje y codificación a una variedad de casos de uso, como la asistencia para la escritura, la generación de código y el razonamiento sobre los datos. Detecte y mitigue el uso perjudicial con inteligencia artificial responsable integrada y acceda a la seguridad de Azure de nivel empresarial.</p>
Azure Bot Service	5 horas	<p>Azure Bot Service proporciona un entorno de desarrollo integrado para la creación de bots. Su integración con Power Virtual Agents, una plataforma de bajo código totalmente hospedada, permite a los desarrolladores con distintas capacidades técnicas crear bots de inteligencia artificial conversacionales sin necesidad de código.</p>

Módulo Inteligencia Artificial Azure. Certificaciones.

Microsoft Certified:
Azure AI Fundamentals



Examen AI-900:
Microsoft
Azure AI
Fundamentals



Dominar los conceptos básicos de IA puede ayudarle a empezar a trabajar y prepararse para profundizar en otras oportunidades técnicas que ofrece Azure. La inteligencia artificial (IA) abre las puertas a posibilidades que ayer hubieran podido parecer ciencia ficción. Con la inteligencia artificial, puede crear soluciones, mejorar las aplicaciones y avanzar en la tecnología en muchos campos, como la atención sanitaria, la administración financiera y la protección de medio ambiente, por nombrar algunos.

Microsoft Certified:
científico de datos
asociado de Azure



Examen DP-100:
Designing and
Implementing
a Data
Science
Solution on
Azure



Los candidatos para la certificación Azure Data Scientist Associate deben tener experiencia en la aplicación de ciencia de datos y aprendizaje automático para implementar y ejecutar cargas de trabajo de aprendizaje automático en Azure. Entre las responsabilidades de este rol se incluyen el diseño y la creación de un entorno de trabajo adecuado para cargas de trabajo de ciencia de datos, la exploración de dato, el entrenamiento de modelos de aprendizaje automático, la implementación de canalizaciones, la ejecución de trabajos para prepararse para producción y la administración, implementación y supervisión de soluciones de aprendizaje automático escalables. Los candidatos de esta certificación deben tener experiencia en la aplicación de la ciencia de datos mediante Azure Machine Learning y MLflow.

Módulo Elementos Básicos AWS. 20 horas.

Cloud Computing. Amazon Web Services.	1 hora	Amazon Web Services (AWS) es la plataforma en la nube más adoptada y completa en el mundo, que ofrece más de 200 servicios integrales de centros de datos a nivel global. Millones de clientes, incluso las empresas emergentes que crecen más rápido, las compañías más grandes y los organismos gubernamentales líderes, están usando AWS para reducir los costos, aumentar su agilidad e innovar de forma más rápida.
Consola de administración de AWS	1 hora	Administre y monitoree a los usuarios, el uso del servicio, el estado y la facturación mensual. Reciba ayuda en la consola por parte de AWS Support.
AWS Identity and Access Management (IAM)	5 horas	<p>Aplicar permisos específicos y escalar con el control de acceso basado en atributos. Cree permisos detallados en función de los atributos del usuario, como el departamento, el cargo y el nombre del equipo, mediante el control de acceso basado en atributos.</p> <p>Administrar el acceso por cuenta o escalar el acceso en todas las cuentas y aplicaciones de AWS. Administre identidades por cuenta con IAM o utilice el centro de identidades de AWS IAM para proporcionar acceso a varias cuentas y asignaciones de aplicaciones en todo AWS. Establecer barreras de protección preventivas y para toda la organización en AWS. Utilice las políticas de control de servicios a fin de establecer barreras de protección de permisos para los usuarios y roles de IAM e implemente un perímetro de datos alrededor de sus cuentas en AWS Organizations.</p> <p>Establecer, verificar y adaptar los permisos hasta llegar al privilegio mínimo</p> <p>Agilice la administración de permisos y utilice los resultados de las cuentas cruzadas mientras establece, verifica y perfecciona las políticas en su recorrido hacia el privilegio mínimo.</p>
Explorador de costos de AWS	2 horas	Explorador de costos de AWS tiene una interfaz sencilla que permite visualizar, comprender y administrar sus costos y uso de AWS a lo largo del tiempo. Comience rápidamente creando informes personalizados que analicen los datos de costos y uso. Analice los datos con carácter general (por ejemplo, los costos y uso total en todas las cuentas) o analícelos más en profundidad para identificar tendencias, determinar los factores de costo y detectar anomalías.

AWS Personal Health Dashboard	1 hora	AWS Personal Health Dashboard ofrece alertas y orientación sobre los eventos de AWS que pueden afectar a su entorno. Mientras que Service Health Dashboard muestra el estado general de los servicios de AWS, Personal Health Dashboard proporciona notificaciones proactivas y transparentes sobre su entorno específico de AWS.
Amazon CloudWatch	2 hora	Amazon CloudWatch recopila y visualiza los registros, las métricas y los datos de evento en tiempo real en paneles automatizados para simplificar la infraestructura y el mantenimiento de aplicaciones.
AWS Marketplace	3 hora	AWS Marketplace es un catálogo digital seleccionado que permite encontrar, probar, comprar e implementar fácilmente software de terceros
AWS CloudFormation	5 horas	AWS CloudFormation le permite modelar, aprovisionar y administrar recursos de AWS y de terceros a partir del tratamiento de la infraestructura como código.

Módulo Elementos Básicos AWS. Certificaciones.

AWS Certified Cloud Practitioner



La certificación AWS Certified Cloud Practitioner ofrece un conocimiento fundamental de los conceptos, servicios y terminología de la nube de AWS. Este es un buen punto de partida para quienes tienen roles no técnicos y no cuentan con experiencia previa relacionada con la nube o TI, o para quienes tienen experiencia en TI en las instalaciones y buscan dominar los elementos básicos de la nube de AWS. Esta certificación puede darles a los candidatos la confianza para buscar certificaciones de AWS basadas en roles.

Módulo Migración On Premise AWS. 20 Horas.

Amazon EC2	5 horas	<p>Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) ofrece la plataforma de computación más amplia y profunda, con más de 500 instancias y la posibilidad de elegir el procesador, almacenamiento, redes, sistema operativo y modelo de compra más reciente para que pueda ajustarla al máximo a las necesidades de su carga de trabajo. Somos el primer proveedor de nube destacado que admite procesadores Intel, AMD y ARM, la única nube con instancias de Mac de EC2 bajo demanda y la única nube con redes Ethernet de 400 Gbps. Ofrecemos el mejor rendimiento por precio para la formación con machine learning, así como el menor costo por instancias de inferencia en la nube. Se ejecutan más cargas de trabajo de SAP, computación de alto rendimiento (HPC), ML y Windows en AWS que en cualquier otra nube.</p>
Amazon S3	3 hora	<p>Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) es un servicio de almacenamiento de objetos que ofrece escalabilidad, disponibilidad de datos, seguridad y rendimiento líderes en el sector. Clientes de todos los tamaños y sectores pueden almacenar y proteger cualquier cantidad de datos para prácticamente cualquier caso de uso, como los lagos de datos, las aplicaciones nativas en la nube y las aplicaciones móviles. Gracias a las clases de almacenamiento rentables y a las características de administración fáciles de usar, es posible optimizar los costos, organizar los datos y configurar controles de acceso detallados para cumplir con requisitos empresariales, organizacionales y de conformidad específicos.</p>
AWS Migration Hub	2 horas	<p>AWS Migration Hub brinda una ubicación central para recopilar datos de inventario de servidor y aplicación para la evaluación, la planificación y el rastreo de las migraciones a AWS. Migration Hub también puede agilizar la modernización de aplicaciones tras la migración.</p>
AWS Resilience Hub	2 horas	<p>AWS Resilience Hub proporciona un lugar central para definir, validar y realizar un seguimiento de la resiliencia de las aplicaciones en AWS.</p>
AWS Database Migration Service	3 hora	<p>AWS Database Migration Service (AWS DMS) es un servicio administrado de migración y replicación que permite trasladar sus cargas de trabajo de análisis y bases de datos a AWS de forma rápida, segura y con un tiempo de inactividad mínimo y sin pérdida de datos. AWS DMS admite la migración entre más de 20 motores de bases de datos y análisis, como Oracle a Amazon Aurora</p>

MySQL-Compatible Edition, MySQL a Base de datos relacional de Amazon (RDS) para MySQL, Microsoft SQL Server a Amazon Aurora PostgreSQL-Compatible Edition, MongoDB a Amazon DocumentDB (con compatibilidad con MongoDB), Oracle a Amazon Redshift y Amazon Simple Storage Service (S3).

AWS Networking

5 hora

- Amazon VPC. Recursos aislados en la nube
- Amazon API Gateway. Cree, implemente y administre las API
- Amazon CloudFront. Red de entrega de contenido global
- Amazon Route 53. Sistema de nombres de dominio (DNS) escalable
- AWS App Mesh. Monitorice y controle microservicios
- AWS Cloud Map. Detección de servicios para recursos de la nube
- WAN en la nube de AWS. Cree, administre y supervise fácilmente redes globales de área amplia

Módulo Migración On Premise AWS. Certificaciones.

AWS Certified Solutions Architect – Professional



Esta credencial ayuda a las personas certificadas a demostrar sus conocimientos avanzados y sus habilidades para proporcionar soluciones complejas a problemas complejos, optimizar la seguridad, el coste y el rendimiento, así como automatizar los procesos manuales. Esta certificación permite a las organizaciones identificar y desarrollar talentos con las habilidades críticas para la implementación de iniciativas en la nube.

Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS. 60 horas.

Arquitectura de
Aplicaciones Cloud

5 horas

Aprender a seguir los principios de diseño para que la aplicación sea más escalable, resistente y administrable.

- Diseñe para la recuperación automática. En un sistema distribuido, se producen errores. Diseñe la aplicación para que se recupere automáticamente cuando esto suceda.
- Haga que todo sea redundante. Cree redundancia en la aplicación, para evitar tener puntos únicos de error.
- Minimice la coordinación. Minimice la coordinación entre los servicios de aplicación para lograr escalabilidad.
- Diseñe el escalado horizontal. Diseñe la aplicación para que pueda escalarse horizontalmente, agregando o quitando nuevas instancias a medida que se requiera.
- Cree particiones alrededor de límites. Use particiones para evitar los límites en la base de datos, la red y el proceso.
- Diseñe para las operaciones. Diseñe la aplicación para que el equipo de operaciones tenga las herramientas que necesita.
- Use servicios administrados. Cuando sea posible, use la plataforma como servicio (PaaS) en lugar de la infraestructura como servicio (IaaS).
- Use un servicio de identidad. Use una plataforma de identidad como servicio (IDaaS) en lugar de crear u operar una propia.
- Use el mejor almacén de datos para el trabajo . Elija la tecnología de almacenamiento que encaje mejor con sus datos y el modo en que se utilizarán.
- Diseñe para evolucionar. Todas las aplicaciones correctas cambian con el tiempo. Un diseño evolutivo es clave para una innovación continua.
- Cree teniendo en cuenta las necesidades de la empresa. Cada decisión de diseño debe estar justificada por un requisito empresarial.

AWS Amplify Hosting

2 horas

Implemente fácilmente su aplicación web o sitio web con la red de entrega de contenido (CDN) de

AWS Amplify Studio	5 horas	AWS, rápida, segura, fiable y con cientos de puntos de presencia en todo el mundo. Cree de manera visual una IU píxel perfect y conecte su IU de front-end a un back-end en la nube con solo unos clics. AWS Amplify le ahorra tener que escribir miles de líneas de código.
Amazon API Gateway	3 hora	Amazon API Gateway es un servicio completamente administrado que facilita a los desarrolladores la creación, la publicación, el mantenimiento, el monitoreo y la protección de API a cualquier escala. Las API actúan como la "puerta de entrada" para que las aplicaciones accedan a los datos, la lógica empresarial o la funcionalidad de sus servicios de backend. Con API Gateway, puede crear API RESTful y API WebSocket que permiten aplicaciones de comunicación bidireccional en tiempo real. API Gateway admite cargas de trabajo en contenedores y sin servidor, así como aplicaciones web.
AWS Lambda	10 horas	AWS Lambda es un servicio informático sin servidor y basado en eventos que le permite ejecutar código para prácticamente cualquier tipo de aplicación o servicio backend sin necesidad de aprovisionar o administrar servidores. Puede activar Lambda desde más de 200 servicios de AWS y aplicaciones de software como servicio (SaaS), y solo paga por lo que utiliza.
AWS CodeCommit	2 horas	AWS CodeCommit es un servicio de control de código fuente seguro, totalmente administrado y de alta escalabilidad que aloja repositorios de Git privados.
AWS CodeBuild	3 horas	AWS CodeBuild es un servicio de integración continua completamente administrado que compila código fuente, ejecuta pruebas y produce paquetes de software listos para su despliegue.
AWS CodePipeline	5 horas	AWS CodePipeline es un servicio de entrega continua completamente administrado que permite automatizar las canalizaciones de lanzamiento para lograr actualizaciones de infraestructura y aplicaciones rápidas y fiables.
AWS CodeStar	5 horas	AWS CodeStar le permite desarrollar, compilar e implementar rápidamente aplicaciones en AWS. AWS CodeStar proporciona una interfaz de usuario unificada que permite administrar fácilmente actividades de desarrollo de software en un solo lugar. Con AWS CodeStar puede configurar en cuestión de minutos toda su cadena de herramientas de entrega continua, lo que permite comenzar a publicar código más rápido. AWS CodeStar facilita que todo su equipo trabaje

		<p>junto de forma segura, lo que permite administrar fácilmente el acceso a sus proyectos, así como agregar propietarios, contribuyentes y espectadores de forma sencilla. Cada proyecto AWS CodeStar incorpora un panel de administración de proyectos que incluye la funcionalidad integrada de seguimiento de incidencias con tecnología de Atlassian JIRA Software. Con el panel de proyectos de AWS CodeStar puede realizar un seguimiento del progreso en todo el proceso de desarrollo de software, desde su lista de tareas pendientes hasta las implementaciones de código recientes de los equipos.</p>
AWS CodeDeploy	5 horas	<p>AWS CodeDeploy es un servicio de despliegue completamente administrado que automatiza los despliegues de software en diferentes servicios de computación, como Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Amazon Elastic Container Service (ECS), AWS Lambda y los servidores en las instalaciones. Utilice AWS CodeDeploy para automatizar despliegues de software, lo que elimina la necesidad de realizar operaciones manuales propensas a errores.</p>
Amazon Aurora	3 horas	<p>Amazon Aurora ofrece seguridad integrada, copias de seguridad continuas, computación sin servidor, hasta 15 réplicas de lectura, replicación automatizada en varias regiones e integraciones en otros servicios de AWS.</p>
Amazon DocumentDB	2 horas	<p>Amazon DocumentDB (con compatibilidad con MongoDB) es una base de datos de documentos JSON nativa completamente administrada que hace que sea fácil y rentable operar con cargas de trabajo de documentos clave, prácticamente a cualquier escala, sin tener que administrar infraestructura. Amazon DocumentDB simplifica su arquitectura al brindar prácticas recomendadas de seguridad integradas, copias de seguridad continuas e integraciones nativas con otros servicios de AWS.</p>
Amazon DynamoDB	5 hora	<p>Amazon DynamoDB es una base de datos NoSQL de clave-valor sin servidor y completamente administrada que está diseñada para ejecutar aplicaciones de alto rendimiento a cualquier escala. DynamoDB ofrece seguridad integrada, copias de seguridad continuas, replicación automatizada en varias regiones, almacenamiento de caché en memoria y</p>

Amazon RDS

5 horas

herramientas de importación y exportación de datos.

Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) es una colección de servicios administrados que facilita las tareas de configuración, operación y escalado de una base de datos en la nube. Elija entre siete motores populares, Amazon Aurora con compatibilidad con MySQL, Amazon Aurora con compatibilidad con PostgreSQL, MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Oracle y SQL Server, e implemente en las instalaciones con Amazon RDS en AWS Outposts.

Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS. Certificaciones.

AWS Certified Solutions Architect - Associate



AWS Certified Solutions Architect - Associate muestra conocimientos y habilidades en tecnología de AWS, en una amplia gama de servicios de AWS. Esta certificación se concentra en el diseño de soluciones optimizadas para el costo y el rendimiento, que demuestra un gran entendimiento del AWS Well-Architected Framework. Esta certificación puede mejorar el perfil profesional y los ingresos de las personas certificadas y aumentar su credibilidad y confianza en las interacciones con las partes interesadas y los clientes.

Módulo Análisis Información AWS. 60 horas.

Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis 5 horas



Las soluciones de análisis de información Big Data suelen implicar uno o varios de los tipos siguientes de cargas de trabajo:

AWS Glue 15 horas

Procesamiento por lotes de orígenes de macrodatos en reposo.
 Procesamiento en tiempo real de macrodatos en movimiento.
 Exploración interactiva de macrodatos.
 Análisis predictivo y aprendizaje automático.
 Cree y administre una canalización de datos moderna con un único servicio de integración de datos.
 Mantenga bajos los costos y concéntrese más en sus datos a cualquier escala con la integración de datos sin servidor.
 Utilice su método favorito: arrastre y suelte, escriba el código o conéctese utilizando su cuaderno.
 Disfrute de soporte con varios métodos de procesamiento de datos y cargas de trabajo, como ETL, ELT, lote y streaming.

Amazon Athena 5 horas

Consiga una puesta en marcha ágil y casi instantánea de cargas de trabajo analíticas SQL o Apache Spark con una experiencia sin servidor.
 Cree aplicaciones analíticas interactivas y avanzadas utilizando datos en sus instalaciones, en su lago de datos o en almacenes en la nube.
 Adquiera flexibilidad gracias a la compatibilidad con el lenguaje que elija, los formatos de datos abiertos, los marcos de trabajo de código abierto y la integración de herramientas de inteligencia empresarial y machine learning (ML).
 Pague solo por las consultas que ejecute y ahorre los costes necesarios en configuración, actualizaciones de software o ampliación de la infraestructura.

Amazon Redshift	5 hora	<p>Avance con los silos de datos y obtenga información predictiva en tiempo real sobre todos sus datos con unos cuantos clics, sin mover o transformar datos. Obtenga una relación calidad-precio tres veces mejor que ningún otro servicio de almacenamiento de datos en la nube, con innovación en rendimiento lista para usar sin costo adicional.</p> <p>Convierta los datos en información en cuestión de segundos sin preocuparse sobre la administración de la infraestructura con el servicio de almacenamiento de datos más seguro y confiable.</p>
AWS Data Pipeline	5 hora	<p>AWS Data Pipeline es un servicio web diseñado para ayudarlo a procesar datos y a transferirlos, de manera fiable y a intervalos definidos, entre diferentes servicios de almacenamiento y cómputo de AWS, así como entre orígenes de datos locales. Con AWS Data Pipeline, puede obtener acceso con regularidad a las ubicaciones en las que están almacenados los datos, transformarlos y procesarlos a escala, además de poder transferir los resultados con eficacia a los servicios de AWS como Amazon S3, Amazon RDS, Amazon DynamoDB y Amazon EMR.</p>
Amazon Kinesis	5 horas	<p>Amazon Kinesis facilita la recopilación, el procesamiento y el análisis de datos de streaming en tiempo real para obtener datos de manera oportuna y reaccionar rápidamente ante información nueva. Amazon Kinesis ofrece capacidades clave para procesar de manera rentable datos de streaming a cualquier escala, además de la flexibilidad para elegir las herramientas más adecuadas para los requisitos de su aplicación. Con Amazon Kinesis, puede incorporar datos en tiempo real, como videos, audios, registros de aplicaciones, secuencias de clics de sitios web y datos de telemetría de IoT para aprendizaje automático, análisis y otras aplicaciones. Amazon Kinesis le permite procesar y analizar datos a medida que se reciben y responder instantáneamente en vez de tener que esperar a que los datos se recopilen antes de que el procesamiento pueda comenzar.</p>
Amazon EMR	10 horas	<p>Ejecute aplicaciones de big data y análisis de datos a escala de petabytes con mayor rapidez y a menos de la mitad del costo de las soluciones en las instalaciones.</p> <p>Cree aplicaciones con los últimos marcos de código abierto, con opciones de ejecución en clústeres personalizados de Amazon EC2, Amazon EKS, AWS Outposts o Amazon EMR Serverless.</p>

<p>AWS Lake Formation</p>	<p>5 horas</p>	<p>Logre que el tiempo para obtener información sea hasta 2 veces más rápido con versiones de Spark, Hive y Presto compatibles con API de código abierto y de rendimiento optimizado.</p> <p>Desarrolle, visualice y depure fácilmente sus aplicaciones con EMR Notebooks y las herramientas de código abierto conocidas de EMR Studio.</p> <p>Cree, administre y proteja los lagos de datos al utilizar con rapidez características familiares similares a las de las bases de datos.</p> <p>Simplifique la administración de la seguridad y la gobernanza a escala, y habilite permisos detallados en su lago de datos.</p> <p>Analice los silos de datos y haga que todos los datos puedan descubrirse con un catálogo de datos centralizado.</p> <p>Apoye la accesibilidad de los datos en toda la organización a escala con el intercambio de datos entre cuentas.</p>
<p>Amazon QuickSight</p>	<p>5 horas</p>	<p>Amazon QuickSight permite que todos los miembros de su organización comprendan sus datos mediante preguntas en lenguaje natural, la exploración a través de paneles interactivos o la búsqueda automática de patrones y valores atípicos impulsada por machine learning.</p>

Módulo Análisis Información AWS. Certificaciones.

AWS Certified Data Analytics - Specialty



Esta credencial ayuda a que las organizaciones identifiquen y desarrollen talentos con habilidades esenciales para la implementación de iniciativas en la nube. Obtener AWS Certified Data Analytics - Specialty valida la experiencia en el uso de los lagos de datos de AWS y los servicios de análisis para obtener información a partir de los datos.

Módulo Inteligencia Artificial AWS. 60 horas.

Visión general Inteligencia artificial	5 horas	Las soluciones de inteligencia artificial permiten realizar distintos tipos de análisis predictivos y prescriptivos. Entender que es y cómo se trabaja en un entorno de MLOps es la diferencia para obtener los resultados de la IA.
Amazon SageMaker	5 horas	Permita que más personas efectúen innovaciones con ML a través de una opción de herramientas: IDE para los científicos de datos e interfaces sin código para los analistas de negocios. Acceda a grandes cantidades de datos estructurados (datos tabulares) y no estructurados (fotos, videos, información geoespacial y audios), etiquételos y procéselos para ML. Reduzca los tiempos de entrenamiento de horas a minutos con la infraestructura optimizada. Aumente la productividad del equipo hasta 10 veces con las herramientas especialmente creadas para ello. Automatice y estandarice las prácticas y la gobernanza de MLOps en toda su organización para respaldar la transparencia y las auditorías.
Amazon SageMaker. Python para Data Science	15 horas	Aprender a programar en Python orientado al trabajo de los Data Science es una necesidad actual para poder desarrollar este trabajo.



Como los entornos de trabajo son diferentes mientras que en los módulos de Azure los ejemplos se realizan con las librerías Stiky Learn en este módulo se realizan con PyTorch, de esta forma los alumnos que cursen todos los módulos tendrán un conocimiento completo de las distintas librerías.

Amazon SageMaker. Clusterización.	2 horas	Aprendizaje no supervisado para la creación de Cluster.
Amazon SageMaker. Regresiones	2 horas	Aprendizaje supervisado para la predicción de valores.
Amazon SageMaker. Detección Anomalías.	3 hora	Aprendizaje supervisado clasificación binaria para la detección de anomalías con casos prácticos en entorno financiero.
Amazon SageMaker. Clasificador	5 hora	Aprendizaje supervisado para la predicción de clases desde redes neuronales hasta arboles de decisión.
Amazon SageMaker. MLOps	3 horas	Simplifique la implementación y la administración de miles de modelos en múltiples entornos con MLOps. Implemente y puntúe los modelos en menos tiempo con puntos de conexión totalmente administrados para obtener predicciones por lotes y en tiempo real. Use canalizaciones repetibles para

		<p>automatizar los flujos de trabajo de integración y entrega continuas (CI/CD). Comparta y detecte artefactos de aprendizaje automático en varios equipos para la colaboración entre áreas de trabajo mediante registros. Supervise continuamente las métricas de rendimiento de modelos, detecte desfases de datos y desencadene reentrenamientos para mejorar el rendimiento de modelos.</p>
Deep Learning	5 horas	<p>Bibliotecas y marcos de código abierto. Obtenga soporte integrado para Scikit-learn, PyTorch, TensorFlow, Keras, Ray RLLib y mucho más para poder implementar modelos de Deep Learning.</p>
Amazon Comprehend	3 horas	<p>Descubra información valiosa a partir de texto en documentos, tickets del servicio de atención al cliente, reseñas de productos, correos electrónicos, fuentes de redes sociales y más. Simplifique los flujos de trabajo de procesamiento de documentos al extraer texto, frases clave, temas, sentimientos y mucho más de documentos, como reclamaciones de seguros. Distinga su negocio al formar un modelo para clasificar documentos e identificar términos, sin necesidad de tener experiencia en machine learning. Proteja y controle quién tiene acceso a su información confidencial al identificar y redactar la información de identificación personal (PII) de los documentos.</p>
Amazon Textract	2 hora	<p>Extraiga texto y datos estructurados, como tablas y formularios, de documentos con inteligencia artificial (IA), sin necesidad de contar con configuración o plantillas. Vaya más allá del simple reconocimiento óptico de caracteres (OCR) mediante la extracción de relaciones, estructura y texto de los documentos. Mejore la seguridad y la conformidad mediante privacidad de datos robusta, cifrado, controles de seguridad y compatibilidad con estándares de conformidad, como HIPAA, RGPD, etc. Implemente las revisiones humanas con Amazon Augmented AI (A2I) con facilidad para administrar flujos de trabajo precisos o confidenciales y auditar las predicciones.</p>
Amazon Rekognition	2 horas	<p>Agregue rápidamente a las aplicaciones API de visión artificial previamente entrenadas o personalizables sin necesidad de crear modelos e infraestructura de machine learning (ML) desde cero.</p>

AWS Machine Learning Service	3 horas	<p>Analice millones de imágenes, streaming y videos almacenados en segundos y aumente las tareas de revisión humana con inteligencia artificial.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escale o desescale verticalmente en función de las necesidades empresariales con capacidades de IA completamente administradas y pague únicamente por las imágenes y los videos que analice. <p>Utilice servicios de Machine Learning listos para su uso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amazon Fraud Detector. Detecte más fraudes en línea con mayor rapidez • Amazon HealthLake. Comprenda los datos del sector sanitario • Amazon Kendra. Rediseñe la búsqueda empresarial con el ML • Amazon Forecast. Incremente el nivel de precisión de las previsiones con machine learning
Amazon Lex	5 horas	<p>Agregue de manera fácil IA que comprenda la intención, respete el contexto y automatice tareas sencillas en muchos idiomas.</p> <p>Diseñe y despliegue IA conversacional omnicanal con un solo clic, sin preocuparse por el hardware o la infraestructura; no se requiere experiencia en ML.</p> <p>Se integra a la perfección con los principales centros de contacto, incluidos Amazon Connect, Genesys, 8x8 y muchos más.</p> <p>Pague solo por las solicitudes de voz y texto, sin costos iniciales ni cuotas mínimas.</p>

Módulo Inteligencia Artificial AWS. Certificaciones.

AWS Certified Machine Learning - Specialty



Esta credencial ayuda a que las organizaciones identifiquen y desarrollen talentos con habilidades esenciales para la implementación de iniciativas en la nube. La certificación AWS Certified Machine Learning - Specialty valida la experiencia en la creación, la formación, el ajuste y la implementación de modelos de machine learning (ML) en AWS.

Módulo Elementos Básicos Google Cloud. 20 horas.

Cloud Computing. Google Cloud	1 hora	<p>Diseña el futuro: desarrolla mejor software y más rápido.</p> <p>Usa la infraestructura base, las analíticas de datos y el sistema de aprendizaje automático de Google</p> <p>Protege tus datos y aplicaciones con la misma tecnología de seguridad que utiliza Google</p> <p>Evita depender de proveedores y ejecuta tus aplicaciones en soluciones de código abierto</p>
Consola de Google Cloud	1 hora	<p>Gestiona y consulta toda la información imprescindible sobre los elementos que sostienen tu aplicación en la nube: aplicaciones web, análisis de datos, máquinas virtuales, almacenes y bases de datos, redes y servicios de desarrollo. La consola de Google Cloud te ayuda a desplegar, escalar y diagnosticar problemas de producción en una sencilla interfaz web. Realiza una búsqueda para localizar recursos rápidamente y conectarte a instancias a través de SSH en el navegador. Además, tienes la posibilidad de gestionar flujos de trabajo de DevOps desde cualquier lugar con potentes aplicaciones nativas para iOS y Android. Domina las tareas de desarrollo más complejas con la máquina de gestión en la nube que te proporciona Cloud Shell.</p>
Gestión de identidades y accesos (IAM)	5 horas	<p>Gestión de Identidades y Accesos de Cloud (Cloud IAM) permite a los administradores decidir quiénes tendrán autorización para usar determinados recursos, lo cual les otorga un control y una visibilidad absolutos para gestionar los recursos de Google Cloud de forma centralizada. Si tu empresa cuenta con una estructura organizativa compleja, cientos de equipos de trabajo y muchos proyectos, Cloud IAM ofrece una vista unificada de las políticas de seguridad de toda la organización e integra funciones de auditoría para facilitar los procesos de cumplimiento.</p>
Gestión de costes	2 horas	<p>Organiza los recursos y comprende los costes</p> <p>Gracias a la flexibilidad a la hora de organizar los recursos y asignar los costes a los diferentes departamentos y equipos, comprenderás mejor el retorno de la inversión en la nube y podrás inculcar una responsabilidad proactiva de ahorro en toda tu organización.</p> <p>Mantén tus costes a raya</p> <p>Los permisos y políticas de gestión financiera sólidos te permiten asignar los gastos y ver los costes de toda la organización con más facilidad. De esta manera, podrás controlar los costes y reducir el riesgo de gastar más de la cuenta.</p>

		<p>Optimiza el gasto y el ahorro</p> <p>Gracias a las recomendaciones inteligentes diseñadas a la medida de tu negocio, puedes mantener a raya el gasto, ahorrar tiempo en la gestión y minimizar los costes.</p>
Active Assist	1 hora	<p>Active Assist es un conjunto de herramientas inteligentes que te ayuda a optimizar tus operaciones en la nube con recomendaciones para reducir costes, aumentar el rendimiento y mejorar la seguridad. Además, te ayuda incluso a tomar decisiones más sostenibles.</p>
Cloud Monitoring	2 hora	<p>Herramienta diseñada para Google Cloud y otros entornos</p> <p>Cloud Monitoring ofrece paneles de control predeterminados de recopilación automática de métricas para servicios de Google Cloud. También es compatible con la monitorización de entornos híbridos y multinube.</p> <p>Identifica tendencias y evita problemas</p> <p>Las métricas, los eventos y los metadatos se muestran en un lenguaje de consulta enriquecido para identificar problemas y detectar patrones. Los objetivos de nivel de servicio miden la experiencia de usuario y mejoran la colaboración con los desarrolladores.</p> <p>Reduce la sobrecarga de monitorización</p> <p>Un único servicio integrado para métricas, monitorización de tiempo de funcionamiento, paneles de control y alertas que agiliza el desplazamiento entre sistemas. La observabilidad en contexto ofrece métricas en las páginas de recursos de Google Cloud.</p>
APIs de Google Cloud	3 hora	<p>Las APIs de Google Cloud te permiten automatizar los flujos de trabajo con el lenguaje que prefieras. Puedes usar estas APIs de Cloud con llamadas REST o bibliotecas de cliente en los lenguajes de programación más populares.</p>
Anthos Config Management	5 horas	<p>A medida que las empresas amplían el número de clústeres de desarrollo y producción que utilizan, es difícil crear y aplicar configuraciones coherentes y políticas de seguridad en un entorno en constante crecimiento. Anthos Config Management permite a los operadores de plataformas desplegar automáticamente configuraciones de entornos compartidos e implementar políticas de seguridad aprobadas en todos los clústeres de Kubernetes on-premise, en GKE y en otras plataformas de nube pública. Además, permite que los administradores de la plataforma configuren los servicios de Google Cloud mediante el mismo modelo de recurso.</p>

Módulo Elementos Básicos Google Cloud. Certificaciones.

Cloud Digital Leader

Un Cloud Digital Leader puede expresar con claridad las capacidades de los productos y servicios principales de Google Cloud y cómo se benefician las organizaciones. Un Cloud Digital Leader también puede describir casos de uso comerciales comunes y cómo las soluciones en la nube contribuyen a una empresa.

Esta certificación está destinada a cualquier persona que desee demostrar sus conocimientos de los conceptos básicos de la computación en la nube y cómo los productos y servicios de Google Cloud se pueden usar para lograr los objetivos de una organización.

Módulo Migración On Premise Google Cloud. 20 Horas.

Compute Engine	5 horas	<p>Un servicio de computación seguro y personalizable con el que puedes crear y ejecutar máquinas virtuales en la infraestructura de Google.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de máquinas predefinidas: ejecuta tus máquinas rápidamente gracias a sus configuraciones predefinidas y listas para usar • Tipos de máquinas personalizadas: crea máquinas virtuales con la cantidad óptima de vCPUs y memoria sin desequilibrar tus costes • Spot VMs: abarata los costes de computación hasta en un 91 % • Confidential Computing: encripta tus datos más sensibles mientras se procesan • Recomendaciones de reajuste de tamaño: optimiza la utilización de recursos con las recomendaciones automáticas
Cloud Storage	3 hora	<p>Cloud Storage es un servicio gestionado para almacenar datos no estructurados. Almacena datos y extráelos cuando quieras.</p>
Programa de Migración y Evaluación Rápidas (RAMP) de Google Cloud	1 hora	<p>Es un programa de migración integral y completo diseñado para ayudar a los clientes a reducir los riesgos, controlar los costes y conseguir que les sea más sencillo alcanzar el éxito en la nube. Da tus primeros pasos con una evaluación gratuita de los costes de la migración según tu entorno de TI.</p>
Migración de aplicaciones	2 horas	<p>Al migrar a Google Cloud, tus aplicaciones obtienen el rendimiento, la escalabilidad, la fiabilidad y la seguridad que necesitan para ofrecer una experiencia de alta calidad que los clientes esperan en el mundo digital actual.</p>
Database Migration Service	3 hora	<p>Simplifica las migraciones a la nube. Ya disponible en MySQL y PostgreSQL, con vistas previas de las migraciones de SQL Server y Oracle.</p>
Servicio de transferencia de datos de BigQuery	1	<p>El Servicio de Transferencia de datos de BigQuery automatiza el traslado de datos a BigQuery de forma programada y administrada. Tu equipo de análisis puede sentar las bases para un almacén de datos de BigQuery sin escribir una sola línea de código.</p>
Redes	5 hora	<p>Conexión híbrida</p> <p>La conectividad híbrida de Google Cloud tiene una solución hecha a tu medida para que conectes tu infraestructura a la nube: desde distintas opciones de alto rendimiento, como la interconexión dedicada y Partner Interconnect, hasta Cloud VPN para volúmenes más pequeños, pasando por las opciones de emparejamiento directo y mediante operador.</p>

Nube privada virtual (VPC)

Aprovisiona, conecta o aísla recursos de Google Cloud mediante la red mundial de Google. Define políticas de redes detalladas con la infraestructura de Google Cloud, on-premise o de nube pública. La red VPC incluye una selección detallada de intervalos de direcciones IP, rutas y cortafuegos, así como Cloud VPN y Cloud Router.

Cloud DNS

Servicio acreditado, escalable, fiable, programable y gestionado de sistemas de nombres de dominio (DNS) que se ejecuta en la misma infraestructura que Google.

Network Connectivity Center

Network Connectivity Center te ofrece la capacidad única de conectar fácilmente tus sistemas on-premise, de Google Cloud y de otras redes empresariales en la nube, así como la posibilidad de gestionarlos rápidamente a través de una plataforma lógica, centralizada y sencilla en Google Cloud.

Private Service Connect

Puedes configurar una conectividad privada con tus propios servicios de terceros y de Google desde tu VPC. Private Service Connect te ayuda a consumir servicios más rápido, a simplificar la gestión de redes y a proteger tus datos manteniéndolos dentro de la red de Google Cloud.

Directorio de servicios

Proporciona un único lugar para publicar, descubrir y conectar todos los servicios de aplicaciones, lo que reduce la carga de gestión y la complejidad de las operaciones. Optimiza la gestión de inventario a escala con esta solución gestionada y obtén información de los servicios en tiempo real, tanto si tienes pocos puntos finales como si tienes miles.

Cloud Armor

Google Cloud Armor utiliza balanceadores de carga HTTP o HTTPS para ofrecerte un sistema de defensa integrado contra los ataques de DDoS que afectan a la infraestructura. Google Cloud Armor cuenta con más de una década de experiencia protegiendo los servicios de mayor envergadura de Internet, como la Búsqueda de Google, Gmail y YouTube.

Módulo Migración On Premise Google Cloud. Certificaciones.

Associate Cloud Engineer

Los Associate Cloud Engineers se encargan de implementar aplicaciones, supervisar operaciones y

administrar soluciones empresariales. También saben cómo usar Google Cloud Console y la interfaz de línea de comandos para realizar tareas comunes en la plataforma a fin de mantener una o más soluciones implementadas que aprovechen los servicios administrados por Google o autoadministrados que se encuentran en Google Cloud.

Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud. 60 horas.

Arquitectura de Aplicaciones Cloud	5 horas	<p>Aprender a seguir los principios de diseño para que la aplicación sea más escalable, resistente y administrable.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseñe para la recuperación automática. En un sistema distribuido, se producen errores. Diseñe la aplicación para que se recupere automáticamente cuando esto suceda. • Haga que todo sea redundante. Cree redundancia en la aplicación, para evitar tener puntos únicos de error. • Minimice la coordinación. Minimice la coordinación entre los servicios de aplicación para lograr escalabilidad. • Diseñe el escalado horizontal. Diseñe la aplicación para que pueda escalarse horizontalmente, agregando o quitando nuevas instancias a medida que se requiera. • Cree particiones alrededor de límites. Use particiones para evitar los límites en la base de datos, la red y el proceso. • Diseñe para las operaciones. Diseñe la aplicación para que el equipo de operaciones tenga las herramientas que necesita. • Use servicios administrados. Cuando sea posible, use la plataforma como servicio (PaaS) en lugar de la infraestructura como servicio (IaaS). • Use un servicio de identidad. Use una plataforma de identidad como servicio (IDaaS) en lugar de crear u operar una propia. • Use el mejor almacén de datos para el trabajo . Elija la tecnología de almacenamiento que encaje mejor con sus datos y el modo en que se utilizarán. • Diseñe para evolucionar. Todas las aplicaciones correctas cambian con el tiempo. Un diseño evolutivo es clave para una innovación continua. • Cree teniendo en cuenta las necesidades de la empresa. Cada decisión de diseño debe estar justificada por un requisito empresarial.
SDK de Google Cloud	2 horas	<p>Gestiona las aplicaciones y los recursos de Google Cloud con herramientas de línea de comandos y bibliotecas. El SDK de Cloud contiene herramientas de línea de comandos gcloud, gsutil y bq, que sirven</p>

		para acceder a Compute Engine, Cloud Storage, BigQuery y mucho más.
Cloud Code	5 horas	Escribe, depura y ejecuta aplicaciones nativas de la nube localmente y en la nube de forma rápida y sencilla. También cuenta con extensiones de distintos IDEs (como Visual Studio Code e IntelliJ), que te permiten iterar, depurar y desplegar el código en Kubernetes rápidamente. El editor de Cloud Shell es un IDE basado en Eclipse Theia que puedes utilizar en tu navegador para acceder inmediatamente a Cloud Code.
Workflows	3 hora	Combina los servicios y las API de Google Cloud para crear aplicaciones fiables, automatizar procesos y gestionar datos y flujos de procesamiento de aprendizaje automático.
Cloud Functions	10 horas	Ejecuta tu código en la nube sin servidores ni contenedores que gestionar con nuestras funciones escalables de pago por uso como servicio (FaaS). Cloud Functions ofrece una experiencia de desarrollo fácil e intuitiva. Solo tienes que escribir el código y dejar que Google Cloud se ocupe de la infraestructura operativa. Además, podrás escribir y ejecutar pequeños fragmentos de código que responden a eventos para agilizar las tareas de desarrollo. Conecta los productos de Google Cloud entre sí o con servicios de terceros mediante eventos para optimizar los problemas de orquestación complejos.
Google Cloud Deploy	5 hora	Entrega continuamente a Google Kubernetes Engine mediante flujos de procesamiento definidos como código y deja que Google Cloud se encargue de los lanzamientos.
Cloud Deployment Manager	2 hora	Crea y gestiona recursos en la nube con plantillas sencillas. Especifica todos los recursos que necesitas para las aplicaciones en un formato declarativo mediante yaml.
Cloud Build	3 horas	Compila, prueba y despliega software de forma continua en cualquier lenguaje y en un gran número de entornos, incluidas las máquinas virtuales, entornos sin servidor, Kubernetes y Firebase.
Cloud Spanner	3 horas	Base de datos relacional completamente gestionada con escala ilimitada, coherencia inmediata y hasta un 99,999 % de disponibilidad.
Cloud Bigtable	2 horas	Servicio de bases de datos NoSQL de nivel empresarial y compatible con HBase que tiene una latencia de menos de 10 milisegundos, una escalabilidad ilimitada y una disponibilidad del 99,999 % en grandes cargas de trabajo analíticas y operativas.

Firestore	5 hora	Desarrolla completas aplicaciones fácilmente con una base de datos de documentos totalmente gestionada, escalable y sin servidor.
Cloud SQL	5 horas	Servicio totalmente gestionado de bases de datos relacionales de MySQL, PostgreSQL y SQL Server, con colecciones amplias de extensiones, marcas de configuración y ecosistemas de desarrolladores.
Google Kubernetes Engine	7,5 horas	<p>La plataforma Kubernetes gestionada más automatizada y escalable.</p> <p>Agiliza el desarrollo de aplicaciones sin renunciar a la seguridad</p> <p>Puedes desarrollar una amplia gama de aplicaciones, tanto con reconocimiento del estado como sin servidor, además de aceleradores de aplicaciones. Usa las herramientas de integración y entrega continuas (CI/CD) basadas en Kubernetes para proteger y agilizar cada una de las fases del ciclo de desarrollo y despliegue.</p> <p>Optimiza las operaciones con canales de lanzamiento</p> <p>Escoge el canal que mejor se adapte a las necesidades de tu empresa. Los canales de lanzamiento rápidos, periódicos y estables tienen diferentes cadencias en cuanto a la actualización de los nodos y ofrecen niveles de asistencia que están en sintonía con las características de los canales.</p> <p>Reduce las operaciones del segundo día con los SREs de Google</p> <p>Nuestros ingenieros de Site Reliability Engineering (SRE) te echan una mano para que puedas dedicar el tiempo necesario a tus aplicaciones, ya que ellos se encargan de monitorizar constantemente tanto tu clúster como sus recursos computacionales, de red y de almacenamiento.</p>
Cloud Run	5 Horas	<p>Crea y despliega aplicaciones en contenedores escalables y escritas en cualquier lenguaje (incluidos Go, Python, Java, Node.js, .NET y Ruby) en una plataforma totalmente gestionada.</p> <p>Cualquier lenguaje, biblioteca o binario</p> <p>Usa el lenguaje de programación que prefieras o cualquier biblioteca de lenguaje o sistema operativo. Incluso puedes incorporar tus propios binarios.</p> <p>Uso de estándares y flujos de trabajo de contenedores</p> <p>Los contenedores se han convertido en un estándar para empaquetar y desplegar tanto el código como sus dependencias. Cloud Run funciona a la perfección con las soluciones del ecosistema de contenedores, como Cloud Build, Cloud Code, Artifact Registry y Docker.</p>

Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud. Certificaciones.

Profesional Cloud
Developer

Un Professional Cloud Developer compila aplicaciones escalables y con alta disponibilidad mediante las herramientas y prácticas recomendadas de Google. Se trata de una persona con experiencia en el uso de aplicaciones nativas de la nube, herramientas para desarrolladores, servicios administrados y bases de datos de última generación. También domina al menos un lenguaje de programación de uso general y, además, instrumenta su código para producir métricas, registros y seguimientos.

Módulo Análisis Información Google Cloud. 60 horas.

Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	5 horas	Google Cloud Smart Analytics Platform es una plataforma de analíticas flexible, abierta y segura que te ayuda a convertirte fácilmente en una organización basada en la inteligencia. Se basa en décadas de innovación de Google en el sector de la inteligencia artificial y en el desarrollo de servicios a escala de Internet, así como en los mismos principios de tecnología probadas y fiables que utilizan los servicios de Google (por ejemplo, la Búsqueda, Gmail, Maps o YouTube).
Dataflow	10 horas	Procesamiento de datos de streaming y por lotes unificado, rápido, rentable y sin servidor. Haz analíticas de datos de streaming con rapidez Dataflow permite desarrollar flujos de procesamiento de datos de streaming con menos latencia de datos de manera rápida y más sencilla. Simplifica las operaciones y la gestión Como Dataflow funciona sin servidor, desaparece la sobrecarga operativa que generan las cargas de trabajo de ingeniería de datos. Así, los equipos se pueden dedicar a programar en lugar de a gestionar clústeres de servidores.
BigQuery	10 horas	Almacén de datos empresariales multinube, rentable y sin servidor para impulsar tu innovación basada en datos. Obtén información valiosa con analíticas predictivas en tiempo real Consulta datos de streaming en tiempo real y recibe información actualizada sobre todos los procesos de tu empresa. Predice resultados empresariales fácilmente con el aprendizaje automático integrado y sin necesidad de transferir datos. Protege tus datos y trabaja con seguridad Confía en los sólidos controles de seguridad, gobierno y fiabilidad de BigQuery, que ofrecen una alta disponibilidad y acuerdos de nivel de servicio con un tiempo de funcionamiento del 99,99 %. Además, protege tus datos con el encriptado predeterminado y las claves de encriptado gestionadas por el usuario. Acaba con los silos de datos y evita la dependencia Aprovecha el ecosistema de partners, los estándares de datos abiertos y los modelos de datos habituales del sector, y decide en qué entorno o plataforma prefieres trabajar con datos.
Cloud Data Fusion	10 hora	Integración de datos totalmente gestionada y nativa de la nube a cualquier escala.

		<p>Ahórrate cuellos de botella técnicos y aumenta la productividad</p> <p>Gracias a la intuitiva interfaz para arrastrar y soltar de Data Fusion, a los conectores predefinidos y al modelo de autoservicio para integrar datos sin código, evitas que se produzcan cuellos de botella técnicos debidos a la falta de experiencia y recibes información valiosa en menos tiempo.</p> <p>Rebaja el coste total de propiedad de los flujos de procesamiento</p> <p>Como el enfoque sin servidor aprovecha la escalabilidad y la fiabilidad de los servicios de Google (como Dataproc), Data Fusion ofrece las mejores prestaciones de integración de datos con un menor coste total de propiedad.</p> <p>Basa el desarrollo en el gobierno de datos</p> <p>Data Fusion ayuda a los equipos a analizar causas o efectos y a monitorizar el cumplimiento mediante algunas de las características integradas, como el linaje integral de datos, los metadatos de integración y los servicios nativos de la nube de seguridad y de protección de datos.</p>
Dataproc	10 horas	<p>Dataproc es un servicio totalmente gestionado y muy escalable para ejecutar Apache Spark, Apache Flink, Presto y más de 30 herramientas y frameworks de código abierto. Gracias a Dataproc, puedes modernizar tus lagos, modernizar el proceso de extracción, transformación y carga (ETL) y ciencia de datos segura a escala mundial e integrarlos por completo con Google Cloud a un coste muy inferior.</p>
Pub/Sub	5 horas	<p>Ingiere eventos para emitir en BigQuery, lagos de datos o bases de datos operativas.</p> <p>Alta disponibilidad simplificada</p> <p>La replicación síncrona de mensajes entre zonas y el seguimiento de la recepción de cada mensaje aseguran que las entregas se realizan a cualquier escala.</p> <p>Automatización integral sin planificación</p> <p>Gracias al autoescalado y al aprovisionamiento automático sin particiones, no es necesario hacer planes y las cargas de trabajo están listas para producción desde el primer momento.</p> <p>Cimientos sencillos y abiertos para sistemas de datos en tiempo real</p> <p>Una manera rápida y fiable de trasladar pequeños registros a cualquier volumen, así como de un punto de entrada para los flujos de procesamiento en tiempo real y por lotes que envían datos a BigQuery, lagos de datos y bases de datos operativas. Puedes usar esta herramienta con los flujos de</p>

Cloud Composer	5 horas	<p>procesamiento de extracción, transformación y carga (ETL) o de extracción, carga y transformación (ELT) de Dataflow.</p> <p>Servicio totalmente gestionado de orquestación de flujos de trabajo integrado en Apache Airflow</p> <p>Orquestación de flujos de trabajo totalmente gestionada</p> <p>Cloud Composer es un servicio totalmente gestionado y compatible con Apache Airflow que te permite centrarte en crear, programar y monitorizar tus flujos de trabajo en lugar de en aprovisionar recursos.</p> <p>Integración con otros productos de Google Cloud</p> <p>Al integrarse completamente con otros productos de Google Cloud como BigQuery, Dataflow, Dataproc, Datastore, Cloud Storage, Pub/Sub y AI Platform, permite orquestar todo el flujo de procesamiento.</p> <p>Compatibilidad con entornos híbridos y multinube</p> <p>Crea, programa y monitoriza flujos de trabajo mediante una única herramienta de orquestación, independientemente de si el flujo de procesamiento reside on-premise, en varias nubes o solo en Google Cloud.</p>
Looker	5 horas	<p>Inteligencia empresarial moderna, analíticas insertadas y plataforma de aplicaciones de datos</p>

Módulo Análisis Información Google Cloud. Certificaciones.

Professional Data Engineer	<p>Los Professional Data Engineers permiten la toma de decisiones basada en datos mediante la recopilación, transformación y publicación de datos. El Data Engineer debe ser capaz de diseñar, compilar, poner en funcionamiento, proteger y supervisar los sistemas de procesamiento de datos, con especial énfasis en la seguridad, el cumplimiento, la escalabilidad, la eficiencia, la confiabilidad, la fidelidad, la flexibilidad y la portabilidad. Además, el Data Engineer debe ser capaz de aprovechar, implementar y entrenar constantemente los modelos preexistentes de aprendizaje automático.</p>
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud. 60 horas.

Visión general Inteligencia artificial	5 horas	Las soluciones de inteligencia artificial permiten realizar distintos tipos de análisis predictivos y prescriptivos. Entender que es y cómo se trabaja en un entorno de MLOps es la diferencia para obtener los resultados de la IA.
Vertex AI	5 horas	Nuestra nueva plataforma unificada de aprendizaje automático te ayudará a crear, desplegar y escalar modelos de IA más eficaces. Entrena modelos sin necesidad de código ni de mucha experiencia. Saca provecho de AutoML para crear modelos en menos tiempo. Usa Vertex AI junto con APIs innovadoras y entrenadas previamente en ámbitos como la visión artificial, el lenguaje, los datos estructurados y la conversación.
Vertex AI. Python para Data Science	15 horas	Aprender a programar en Python orientado al trabajo de los Data Science es una necesidad actual para poder desarrollar este trabajo. Exploración y análisis sencillos. Acceso simplificado a datos y cuadernos en aprendizaje automático con la integración de BigQuery, Dataproc, Spark y Vertex AI.
Vertex AI. Clusterización.	2 horas	Aprendizaje no supervisado para la creación de Cluster.
Vertex AI. Regresiones	2 horas	Aprendizaje supervisado para la predicción de valores.
Vertex AI. Detección Anomalías.	3,5 hora	Aprendizaje supervisado clasificación binaria para la detección de anomalías con casos prácticos en entorno financiero.
Vertex AI. Clasificador	5 hora	Aprendizaje supervisado para la predicción de clases desde redes neuronales hasta arboles de decisión.
Vertex AI. MLOps	3 horas	Simplifique la implementación y la administración de miles de modelos en múltiples entornos con MLOps. Implemente y puntúe los modelos en menos tiempo con puntos de conexión totalmente administrados para obtener predicciones por lotes y en tiempo real. Use canalizaciones repetibles para automatizar los flujos de trabajo de integración y entrega continuas (CI/CD). Comparta y detecte artefactos de aprendizaje automático en varios equipos para la colaboración entre áreas de trabajo mediante registros. Supervise continuamente las métricas de rendimiento de modelos, detecte desfases de datos y desencadene reentrenamientos para mejorar el rendimiento de modelos.
Deep Learning	5 horas	TensorFlow y Keras para poder implementar modelos de Deep Learning.

Natural Language AI	2 horas	Extrae información valiosa de textos sin estructurar con el aprendizaje automático de Google.
Dialogflow	3 hora	La IA conversacional natural con agentes virtuales de última generación. Disponible en dos ediciones: Dialogflow CX (avanzado) o Dialogflow ES (estándar).
Video AI	2 horas	Descubre contenido valioso y ofrece experiencias de vídeo atractivas.
API de Timeseries Insights	2 horas	La detección de anomalías en los datos de series temporales es esencial para el funcionamiento diario de muchas empresas. Con la vista previa de la API de Timeseries Insights, puedes obtener información en tiempo real de tus conjuntos de datos de series temporales.
TPU de Cloud	5,5 horas	El aprendizaje automático ha dado lugar a importantes avances que permiten hacer frente a diversos problemas de negocios y de investigación, desde el fortalecimiento de la seguridad de las redes hasta el aumento de la precisión de los diagnósticos médicos. Para que estos avances estén al alcance de todo el mundo, hemos creado la unidad de procesamiento de tensor (TPU). La TPU de Cloud es un circuito ASIC que hemos diseñado a medida para el aprendizaje automático y que usamos en varios de nuestros productos, como Traductor, Fotos, la Búsqueda, el Asistente y Gmail. A continuación, te mostramos cómo puedes usar la TPU y el aprendizaje automático para que tu empresa alcance más rápido el éxito, especialmente a la hora de escalar.

Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud. Certificaciones.

Professional Machine Learning Engineer	Un Professional Machine Learning Engineer diseña, crea y pone en producción modelos de AA para resolver desafíos empresariales mediante las tecnologías de Google Cloud y el conocimiento de modelos y técnicas comprobados de AA. El ML Engineer tiene en cuenta los principios de IA responsable durante el proceso de desarrollo del AA y colabora estrechamente con otras funciones para garantizar el éxito a largo plazo de los modelos. El ML Engineer debe dominar todos los aspectos de la arquitectura de los modelos, la interacción de las canalizaciones de datos y la interpretación de métricas. También debe estar familiarizado con los conceptos fundamentales del desarrollo de aplicaciones, la administración de infraestructuras y la ingeniería y administración de datos. Gracias a su comprensión del entrenamiento, el reentrenamiento, la implementación, la programación, la supervisión y la mejora de los
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

modelos, el ML Engineer diseña y crea soluciones escalables para ofrecer rendimiento óptimo.



CALENDARIO 2023- 2024

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
2-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Cloud Computing. Microsoft Azure	1
2-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Microsoft Azure Portal	1
2-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Active Directory.	0,5
3-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Active Directory.	2,5
4-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Active Directory.	2
4-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Microsoft Cost Management	0,5
5-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Microsoft Cost Management	1,5
5-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Service Health	1
9-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Monitor	2
9-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Servicios Recursos y MarketPlace Azure	0,5
10-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Servicios Recursos y MarketPlace Azure	2,5
11-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Resource Maneger	2,5
16-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Resource Maneger	2,5
17-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Cloud Computing. Amazon Web Services.	1
17-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Consola de administración de AWS	1
17-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Identity and Access Management (IAM)	0,5
18-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Identity and Access Management (IAM)	2,5
19-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Identity and Access Management (IAM)	2
19-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Explorador de costos de AWS	0,5
23-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Explorador de costos de AWS	1,5
23-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Azure Service Health	1
24-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Amazon CloudWatch	2
24-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Marketplace	0,5
25-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Marketplace	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
26-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS CloudFormation	2,5
30-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS CloudFormation	2,5
6-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Cloud Computing. Google Cloud	1
6-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Consola de Google Cloud	1
6-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de identidades y accesos (IAM)	0,5
7-nov-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de identidades y accesos (IAM)	2,5
8-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de identidades y accesos (IAM)	2
8-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de costes	0,5
9-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de costes	1,5
9-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Active Assist	1
13-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Cloud Monitoring	2
13-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	APIs de Google Cloud	0,5
14-nov-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	APIs de Google Cloud	2,5
15-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Anthos Config Management	2,5
16-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Anthos Config Management	2,5
20-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Virtual Machine	2,5
21-nov-23	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Virtual Machine	2,5
22-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Storage	2,5
23-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Storage	0,5
23-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Migrate	2
27-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Site Recovery	2
27-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Database Migration Service	0,5
28-nov-23	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Database Migration Service	2,5
29-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Networking	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
30-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Networking	2,5
11-dic-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	Amazon EC2	2,5
12-dic-23	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	Amazon EC2	2,5
13-dic-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	Amazon S3	2,5
14-dic-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	Amazon S3	0,5
14-dic-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Migration Hub	2
18-dic-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Resilience Hub	2
18-dic-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Database Migration Service	0,5
19-dic-23	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Database Migration Service	2,5
20-dic-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Networking	2,5
21-dic-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Networking	2,5
8-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Compute Engine	2,5
9-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Compute Engine	2,5
10-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Cloud Storage	2,5
11-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Cloud Storage	0,5
11-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Programa de Migración y Evaluación Rápidas (RAMP) de Google Cloud	1
11-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Migración de aplicaciones	1
15-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Migración de aplicaciones	1
15-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Database Migration Service	1,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
16-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Database Migration Service	1,5
16-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Servicio de transferencia de datos de BigQuery	1
17-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Redes	2,5
18-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Redes	2,5
22-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
23-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
24-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Aplicaciones web estáticas	2
24-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	App Service	0,5
25-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	App Service	2,5
29-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	API Management	2,5
30-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	API Management	2,5
31-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Functions	2,5
1-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Functions	2,5
5-feb-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Functions	2,5
6-feb-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Functions	2,5
7-feb-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
8-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
12-feb-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
13-feb-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
14-feb-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
15-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
19-feb-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
20-feb-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
21-feb-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	SQL de Azure	2,5
22-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	SQL de Azure	2,5
26-feb-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Cosmos DB	2,5
27-feb-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Cosmos DB	2,5
28-feb-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Database for MySQL, PostgreSQL	2,5
29-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Database for MySQL, PostgreSQL	2,5
4-mar-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
5-mar-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
6-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Amplify Hosting	2
6-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Amplify Studio	0,5
7-mar-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Amplify Studio	2,5
11-mar-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Amplify Studio	2
11-mar-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon API Gateway	0,5
12-mar-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon API Gateway	2,5
13-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Lambda	2,5
14-mar-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Lambda	2,5
18-mar-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Lambda	2,5
19-mar-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Lambda	2,5
20-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeCommit	2
20-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeBuild	0,5
21-mar-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeBuild	2,5
25-mar-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodePipeline	2,5
26-mar-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodePipeline	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
27-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeStar	2,5
28-mar-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeStar	2,5
1-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeDeploy	2,5
2-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeDeploy	2,5
3-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon Aurora	2,5
4-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon Aurora	0,5
4-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon DocumentDB	2
8-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon DynamoDB	2,5
9-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon DynamoDB	2,5
10-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon RDS	2,5
11-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon RDS	2,5
15-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
16-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
17-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	SDK de Google Cloud	2
17-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Code	0,5
18-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Code	2,5
22-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Code	0,5
22-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Workflows	2
16-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Functions	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
17-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Functions	2,5
18-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Functions	2,5
22-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Functions	2,5
23-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Cloud Deploy	2,5
24-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Cloud Deploy	2,5
25-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Deployment Manager	2
25-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Build	0,5
29-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Build	2,5
30-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Spanner	2,5
6-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Spanner	0,5
6-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Bigtable	2
7-may-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Firestore	2,5
8-may-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Firestore	2,5
9-may-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud SQL	2,5
13-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud SQL	2,5
14-may-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Kubernetes Engine	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
15-may-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Kubernetes Engine	2,5
16-may-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Kubernetes Engine	2,5
20-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Run	2,5
21-may-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Run	2,5
22-may-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
23-may-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
27-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
28-may-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
29-may-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
30-may-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
3-jun-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
4-jun-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
5-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Lake Storage	2,5
6-jun-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Lake Storage	2,5
10-jun-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	SQL de Azure	2,5
11-jun-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	SQL de Azure	2,5
12-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Cosmos DB	2,5
13-jun-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Cosmos DB	2,5
17-jun-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Stream Analytics	2,5
18-jun-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Stream Analytics	2,5
19-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Synapse Analytics	2,5
20-jun-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Synapse Analytics	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
24-jun-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Analysis Services	2,5
25-jun-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Analysis Services	2,5
26-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure HDInsight	2
26-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Databricks	0,5
27-jun-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Databricks	2,5
1-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Microsoft Purview	2
1-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Data Catalog	0,5
2-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Data Catalog	0,5
2-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Microsoft Power BI	2
3-jul-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
4-jul-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
8-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
9-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
10-jul-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
11-jul-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
15-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
16-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
17-jul-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Athena	2,5
18-jul-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Athena	2,5
22-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Redshift	2,5
23-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Redshift	2,5
24-jul-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Data Pipeline	2,5
25-jul-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Data Pipeline	2,5
2-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Kinesis	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
3-sept-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Kinesis	2,5
4-sept-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon EMR	2,5
5-sept-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon EMR	2,5
9-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon EMR	2,5
10-sept-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon EMR	2,5
11-sept-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Lake Formation	2,5
12-sept-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Lake Formation	2,5
16-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon QuickSight	2,5
17-sept-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon QuickSight	2,5
18-sept-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
19-sept-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
23-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataflow	2,5
24-sept-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataflow	2,5
25-sept-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataflow	2,5
26-sept-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataflow	2,5
30-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	BigQuery	2,5
1-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	BigQuery	2,5
2-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	BigQuery	2,5
3-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	BigQuery	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
7-oct-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Data Fusion	2,5
8-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Data Fusion	2,5
9-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Data Fusion	2,5
10-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Data Fusion	2,5
14-oct-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataproc	2,5
15-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataproc	2,5
16-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataproc	2,5
17-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataproc	2,5
21-oct-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Pub/Sub	2,5
22-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Pub/Sub	2,5
23-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Composer	2,5
24-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Composer	2,5
28-oct-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Looker	2,5
29-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Looker	2,5
30-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Visión general Inteligencia artificial	2,5
31-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Visión general Inteligencia artificial	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
4-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning	2,5
5-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning	2,5
6-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
7-nov-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
11-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
12-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning.	2,5
13-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
14-nov-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
18-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Clusterización	2
18-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Regresiones	0,5
19-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Regresiones	1,5
19-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Detección Anomalías	1
20-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Detección Anomalías	2
20-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Clasificador	0,5
21-nov-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Clasificador	2,5
25-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Clasificador	1

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
25-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. MLOps	1,5
26-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. MLOps	2,5
27-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. MLOps	1
27-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Deep Learning	1,5
28-nov-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Deep Learning	2,5
2-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Deep Learning	1
2-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para lenguaje	1,5
3-dic-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para lenguaje	0,5
3-dic-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para voz	2
4-dic-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para voz	1
4-dic-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para Vision	1,5
5-dic-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para Vision	0,5
5-dic-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure OpenAI Service	2
9-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure OpenAI Service	1
9-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Bot Service	1,5
10-dic-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Bot Service	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
11-dic-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Visión general Inteligencia artificial	2,5
12-dic-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Visión general Inteligencia artificial	2,5
16-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker	2,5
17-dic-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker	2,5
18-dic-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
19-dic-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
7-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
8-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
9-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
13-ene-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
14-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Clusterización	2
14-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Regresiones	0,5
15-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Regresiones	1,5
15-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Detección Anomalías.	1
16-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Detección Anomalías.	2
16-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Clasificador	0,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
20-ene-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Clasificador	2,5
21-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Clasificador	2
21-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. MLOps	0,5
22-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. MLOps	2,5
23-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Deep Learning	2,5
27-ene-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Deep Learning	2,5
28-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Comprehend	2,5
29-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Comprehend	0,5
29-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Textract	2
30-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Rekognition	2
30-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	AWS Machine Learning Service	0,5
3-feb-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	AWS Machine Learning Service	2,5
4-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Lex	2,5
5-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Lex	2,5
6-feb-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Visión general Inteligencia artificial	2,5
10-feb-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial	Visión general Inteligencia artificial	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
			Artificial Google Cloud		
11-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI	2,5
12-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI	2,5
13-feb-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
17-feb-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
18-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
19-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
20-feb-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
24-feb-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
25-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Clusterización	2
25-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Regresiones	0,5
26-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Regresiones	1,5
26-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Detección Anomalías.	1

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
			Artificial Google Cloud		
			Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud		
27-feb-25	jueves	19:00-21:30	Artificial Google Cloud	Vertex AI. Detección Anomalías.	2,5
			Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud		
3-mar-25	lunes	19:00-21:30	Artificial Google Cloud	Vertex AI. Clasificador	2,5
			Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud		
4-mar-25	martes	19:00-21:30	Artificial Google Cloud	Vertex AI. Clasificador	2,5
			Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud		
5-mar-25	miércoles	19:00-21:30	Artificial Google Cloud	Vertex AI. MLOps	2,5
			Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud		
6-mar-25	jueves	19:00-21:30	Artificial Google Cloud	Vertex AI. MLOps	0,5
			Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud		
6-mar-25	jueves	19:00-21:30	Artificial Google Cloud	Deep Learning	2
			Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud		
10-mar-25	lunes	19:00-21:30	Artificial Google Cloud	Deep Learning	2,5
			Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud		
11-mar-25	martes	19:00-21:30	Artificial Google Cloud	Deep Learning	0,5
			Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud		
11-mar-25	martes	19:00-21:30	Artificial Google Cloud	Natural Language AI	2
			Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud		
12-mar-25	miércoles	19:00-21:30	Artificial Google Cloud	Dialogflow	2,5
			Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud		
13-mar-25	jueves	19:00-21:30	Artificial Google Cloud	Dialogflow	0,5
			Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud		
13-mar-25	jueves	19:00-21:30	Artificial Google Cloud	Video AI	2

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
Artificial Google Cloud					
17-mar-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	API de Timeseries Insights	2
17-mar-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	TPU de Cloud	0,5
18-mar-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	TPU de Cloud	2,5
19-mar-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	TPU de Cloud	2,5

Claustro de Profesores.

Nuestro claustro de profesores está compuesto por profesionales con años de experiencia real en arquitecturas cloud que van desde directores generales, CTO's y responsables de servicios cloud en empresas líderes en tecnología.

Todas nuestras jornadas cuentan con un profesor principal y un profesor suplente debido a que la vida profesional de nuestros profesores puede condicionar las fechas de las clases. De esta forma garantizamos el calendario y la coherencia del programa formativo ya que este claustro de profesores no solo tiene experiencia real sino que a lo largo de su carrera han trabajado juntos lo cual hace que tanto la visión de la tecnología como su aplicación.

Alberto Valencia Carrasco



Alberto Valencia Carrasco · 1er

CTO en Cartagon

Getafe

📄 Experiencia: ITTI | High Tech Institute, Cartagon y 5 más

	Profesor asociado Master Cloud GCP ITTI High Tech Institute · Profesional independiente nov. 2022 - actualidad ·
	Cartagon 4 años 8 meses CTO sept. 2022 - actualidad · 9 meses Azure/AWS/GCP Architect oct. 2018 - sept. 2022 · 4 años
	Profesor asociado Master BigData y Transformacion Digital CEF Centro de Estudios Financieros · Profesional independiente nov. 2021 - nov. 2022 · 1 año 1 mes
	Profesor asociado Master Inteligencia Artificial y BigData Instituto BME (Bolsas y Mercados Españoles) - Grupo BME · Profesional independiente oct. 2021 - nov. 2022 · 1 año 2 meses

Horas profesor Principal.

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
26-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS CloudFormation	2,5
30-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS CloudFormation	2,5
7-nov-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de identidades y accesos (IAM)	2,5
8-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de identidades y accesos (IAM)	2
13-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Cloud Monitoring	2
13-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	APIs de Google Cloud	0,5
14-nov-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	APIs de Google Cloud	2,5
29-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Networking	2,5
30-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Networking	2,5
18-dic-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Resilience Hub	2
18-dic-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Database Migration Service	0,5

19-dic-23	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Database Migration Service	2,5
20-dic-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Networking	2,5
21-dic-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Networking	2,5
17-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Redes	2,5
18-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Redes	2,5
12-feb-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
13-feb-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
14-feb-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
15-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
19-feb-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
20-feb-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
14-may-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Kubernetes Engine	2,5
15-may-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Kubernetes Engine	2,5
16-may-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Kubernetes Engine	2,5
20-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Run	2,5
21-may-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Run	2,5
8-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
9-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
10-jul-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
11-jul-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
15-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
16-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
24-jul-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Data Pipeline	2,5
25-jul-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Data Pipeline	2,5
23-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataflow	2,5
24-sept-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataflow	2,5
25-sept-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataflow	2,5
26-sept-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataflow	2,5
14-oct-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataproc	2,5
15-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataproc	2,5
16-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataproc	2,5

17-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataproc	2,5
-----------	--------	-------------	---------------------------------------------	----------	-----

Horas Profesor Suplente

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
18-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Identity and Access Management (IAM)	2,5
19-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Identity and Access Management (IAM)	2
19-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Explorador de costos de AWS	0,5
23-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Explorador de costos de AWS	1,5
23-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Azure Service Health	1
24-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Amazon CloudWatch	2
24-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Marketplace	0,5
25-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Marketplace	2,5
15-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Anthos Config Management	2,5
16-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Anthos Config Management	2,5
20-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Virtual Machine	2,5
21-nov-23	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Virtual Machine	2,5
22-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Storage	2,5
23-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Storage	0,5
23-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Migrate	2
27-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Site Recovery	2
27-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Database Migration Service	0,5
28-nov-23	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Database Migration Service	2,5
8-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Compute Engine	2,5
9-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Compute Engine	2,5
10-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Cloud Storage	2,5
11-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Cloud Storage Programa de Migración y Evaluación	0,5
11-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Rápidas	1

11-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	(RAMP) de Google Cloud Migración de aplicaciones	1
15-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Migración de aplicaciones Database Migration Service	1
15-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Migration Service	1,5
16-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Database Migration Service Servicio de transferencia de datos de BigQuery	1,5
16-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	BigQuery	1
6-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Amplify Hosting	2
6-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Amplify Studio	0,5
7-mar-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Amplify Studio	2,5
11-mar-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Amplify Studio	2
20-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeCommit	2
20-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeBuild	0,5
21-mar-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeBuild	2,5
25-mar-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodePipeline	2,5
26-mar-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodePipeline	2,5
27-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeStar	2,5
28-mar-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeStar	2,5
1-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeDeploy	2,5
2-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeDeploy	2,5
3-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon Aurora	2,5
4-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon Aurora Amazon DocumentDB	0,5
4-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	DocumentDB	2
8-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon DynamoDB	2,5
9-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon DynamoDB	2,5
15-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
16-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
17-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	SDK de Google Cloud	2
17-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Code	0,5

18-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Code	2,5
22-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Code	0,5
22-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Workflows	2
16-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Functions	2,5
17-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Functions	2,5
18-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Functions	2,5
22-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Functions	2,5
23-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Cloud Deploy	2,5
24-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Cloud Deploy	2,5
25-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Deployment Manager	2
25-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Build	0,5
29-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Build	2,5
30-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Spanner	2,5
6-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Spanner	0,5
6-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Bigtable	2
7-may-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Firestore	2,5
8-may-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Firestore	2,5
17-jul-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Athena	2,5
18-jul-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Athena	2,5
22-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Redshift	2,5
23-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Redshift	2,5
2-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Kinesis	2,5
3-sept-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Kinesis	2,5
4-sept-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon EMR	2,5
5-sept-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon EMR	2,5
9-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon EMR	2,5
10-sept-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon EMR	2,5
11-sept-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Lake Formation	2,5
12-sept-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Lake Formation	2,5
30-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	BigQuery	2,5
1-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	BigQuery	2,5

2-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	BigQuery	2,5
3-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	BigQuery	2,5
7-oct-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Data Fusion	2,5
8-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Data Fusion	2,5
9-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Data Fusion	2,5
10-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Data Fusion	2,5





Ángel Tomas Nolan



Angel Tomas Nolan · 1er

Service Product Manager at Admiral BET/Novomatic
Madrid y alrededores

📅 Experiencia: AdmiralBet, CODERE y 5 más

	Responsable de Producto AdmiralBet · Jornada completa feb. 2021 - actualidad · 2 años 4 meses
	Project Business Analyst CODERE · Jornada complete feb. 2017 - jul. 2022 · 5 años 6 meses
	Project Manager Team Lead IMS Health jun. 2015 - ene. 2017 · 1 año 8 meses
	Senior Software Developer Cegedim Relationship Management sept. 2011 - jun. 2015 · 3 años 10 meses

Horas profesor Principal.

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
24-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Aplicaciones web estáticas	2
24-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	App Service	0,5
9-may-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud SQL	2,5
13-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud SQL	2,5
27-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
28-may-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
29-may-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
30-may-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
3-jun-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
4-jun-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
5-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Lake Storage	2,5
6-jun-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Lake Storage	2,5

10-jun-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	SQL de Azure	2,5
11-jun-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	SQL de Azure	2,5
24-jun-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Analysis Services	2,5
25-jun-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Analysis Services	2,5
2-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Microsoft Power BI	2
16-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon QuickSight	2,5
17-sept-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon QuickSight	2,5
28-oct-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Looker	2,5
29-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Looker	2,5

Horas profesor suplente

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
21-feb-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	SQL de Azure	2,5
22-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	SQL de Azure	2,5
17-jun-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Stream Analytics	2,5
18-jun-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Stream Analytics	2,5
19-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Synapse Analytics	2,5
20-jun-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Synapse Analytics	2,5
2-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para lenguaje	1,5
3-dic-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para lenguaje	0,5
3-dic-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para voz	2





4-dic-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para voz	1
4-dic-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para Vision	1,5
5-dic-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para Vision Azure	0,5
5-dic-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	OpenAI Service	2
9-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure OpenAI Service	1
9-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Bot Service	1,5
10-dic-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Bot Service	2,5
28-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Comprehend	2,5
29-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Comprehend	0,5
29-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Textract	2
30-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Rekognition AWS Machine Learning	2
30-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Service	0,5
3-feb-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	AWS Machine Learning Service	2,5
4-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Lex	2,5
5-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Lex	2,5
11-mar-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Natural Language AI	2
12-mar-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Dialogflow	2,5
13-mar-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Dialogflow	0,5
13-mar-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Video AI	2
17-mar-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	API de Timeseries Insights	2

17-mar-25	lunes	19:00- 21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	TPU de Cloud	0,5
18-mar-25	martes	19:00- 21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	TPU de Cloud	2,5
19-mar-25	miércoles	19:00- 21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	TPU de Cloud	2,5

David Gallardo Chapado



David Gallardo Chapado · 1er
CTO at Cuyna - Startups - Innovation
Madrid y alrededores

	CTO cuyna · Jornada completa jun. 2022 - actualidad · 1 año
	Investor Team Heretics 2022 - actualidad · 1 año 5 meses
	Technical advisor Xtrepic may. 2019 - may. 2022 · 3 años 1 mes
	Co-Founder & CTO en Syntonize Syntonize sept. 2010 - may. 2022 · 11 años 9 meses

Horas Profesor Principal

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
6-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Amplify Hosting	2
6-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Amplify Studio	0,5
7-mar-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Amplify Studio	2,5
11-mar-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Amplify Studio	2
11-mar-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon API Gateway	0,5
12-mar-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon API Gateway	2,5
18-mar-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Lambda	2,5
19-mar-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Lambda	2,5
20-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeCommit	2
20-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeBuild	0,5
21-mar-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeBuild	2,5
25-mar-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodePipeline	2,5
26-mar-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodePipeline	2,5
27-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeStar	2,5
28-mar-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeStar	2,5
1-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeDeploy	2,5

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
2-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS CodeDeploy	2,5
18-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Code	2,5
22-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Code	0,5
22-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Workflows	2
16-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Functions	2,5
17-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Functions	2,5
18-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Functions	2,5
22-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Functions	2,5
23-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Cloud Deploy	2,5
24-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Cloud Deploy	2,5
25-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Deployment Manager	2
25-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Build	0,5
29-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Build	2,5
30-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Spanner	2,5
6-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Spanner	0,5
6-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Bigtable	2
7-may-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Firestore	2,5
8-may-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Firestore	2,5

Horas Profesor Suplente

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
22-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
23-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
29-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	API Management	2,5
30-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	API Management	2,5
31-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Functions	2,5
26-feb-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Cosmos DB	2,5

27-feb-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Cosmos DB	2,5
4-mar-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
5-mar-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5





Gonzalo Cabello



Gonzalo Cabello · 1er

Director General en Cartagon

Madrid y alrededores

	<p>Cartagon 7 años Director general sept. 2022 - actualidad · 9 meses Director de operaciones mar. 2022 - sept. 2022 · 7 meses Director de tecnología jun. 2016 - feb. 2022 · 5 años 9 meses</p>
	<p>Profesor asociado Instituto BME (Bolsas y Mercados Españoles) - Grupo BME jun. 2018 - actualidad · 5 años</p>
	<p>Profesor asociado The Valley Digital Business School · Profesional independiente nov. 2021 - actualidad · 1 año 7 meses</p>
	<p>Profesor asociado Profesor asociado CEF Centro de Estudios Financieros · Profesional independiente dic. 2020 - actualidad · 2 años 6 meses</p>

Horas Profesor Principal

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
15-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Anthos Config Management	2,5
16-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Anthos Config Management	2,5
8-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Compute Engine	2,5
9-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Compute Engine	2,5
10-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Cloud Storage	2,5
11-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Cloud Storage Programa de Migración y Evaluación Rápidas	0,5
11-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	(RAMP) de Google Cloud	1
11-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Migración de aplicaciones	1
15-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Migración de aplicaciones Database	1
15-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Migration Service	1,5

16-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Database Migration Service	1,5
16-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Servicio de transferencia de datos de BigQuery	1
3-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon Aurora	2,5
4-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon Aurora	0,5
4-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	DocumentDB	2
8-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon DynamoDB	2,5
9-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon DynamoDB	2,5
15-abr-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
16-abr-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
17-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	SDK de Google Cloud	2
17-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Code	0,5
22-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Redshift	2,5
23-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Redshift	2,5
11-sept-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Lake Formation	2,5
12-sept-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Lake Formation	2,5
7-oct-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Data Fusion	2,5
8-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Data Fusion	2,5
9-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Data Fusion	2,5
10-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Data Fusion	2,5
21-oct-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Pub/Sub	2,5
22-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Pub/Sub	2,5
23-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Composer	2,5
24-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Composer	2,5

Horas profesor suplente

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
6-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Cloud Computing. Google Cloud	1
6-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Consola de Google Cloud	1

6-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de identidades y accesos (IAM)	0,5
7-nov-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de identidades y accesos (IAM)	2,5
8-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de identidades y accesos (IAM)	2
8-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de costes	0,5
9-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de costes	1,5
9-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Active Assist	1
13-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Cloud Monitoring APIs de Google	2
13-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Cloud	0,5
14-nov-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	APIs de Google Cloud	2,5
29-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Networking	2,5
30-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Networking	2,5
11-dic-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	Amazon EC2	2,5
12-dic-23	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	Amazon EC2	2,5
13-dic-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	Amazon S3	2,5
14-dic-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	Amazon S3	0,5
14-dic-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Migration Hub	2
18-dic-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Resilience Hub	2
18-dic-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Database Migration Service	0,5
19-dic-23	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Database Migration Service	2,5
20-dic-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Networking	2,5
21-dic-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Networking	2,5
17-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Redes	2,5
18-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Google Cloud	Redes	2,5
14-may-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Kubernetes Engine	2,5
15-may-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Kubernetes Engine	2,5
16-may-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Google Kubernetes Engine	2,5
20-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Run	2,5

21-may-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud Run	2,5
3-jul-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
4-jul-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
8-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
9-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
10-jul-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
11-jul-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
15-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
16-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Glue	2,5
24-jul-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Data Pipeline	2,5
25-jul-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	AWS Data Pipeline	2,5
23-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataflow	2,5
24-sept-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataflow	2,5
25-sept-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataflow	2,5
26-sept-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataflow	2,5
14-oct-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataproc	2,5
15-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataproc	2,5
16-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataproc	2,5
17-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Dataproc	2,5
21-oct-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Pub/Sub	2,5
22-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Pub/Sub	2,5
23-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Composer	2,5
24-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Cloud Composer	2,5




Iván Rodríguez Monforte



Iván Rodríguez Monforte · 1er

Service Product Manager en AdmiralBet Spain
Madrid y alrededores

 Experiencia: AdmiralBet Spain, Noares Formacion y 8 más

	<p>Service Product Manager AdmiralBet Spain · Jornada complete feb. 2021 - actualidad · 2 años 4 meses</p>
	<p>Noares Formacion 6 años 7 meses6 años 7 meses Consultor Freelance Autónomo ene. 2021 - actualidad · 2 años 5 meses Colaborador nov. 2016 - dic. 2020 · 4 años 2 meses Madrid y alrededores, España</p>
	<p>CODERE Jornada completa · 7 años 2 meses Team LeaderTeam Leader ene. 2020 - feb. 2021 · 1 año 2 meses Arquitecto Azure jun. 2016 - dic. 2019 · 3 años 7 meses</p>
	<p>T.Network, S.L. 1 año 2 meses1 año 2 meses IT Auditor oct. 2013 - dic. 2013 · 3 mese Profesional independiente nov. 2012 - sept. 2013 · 11 meses</p>

Horas Profesor Principal

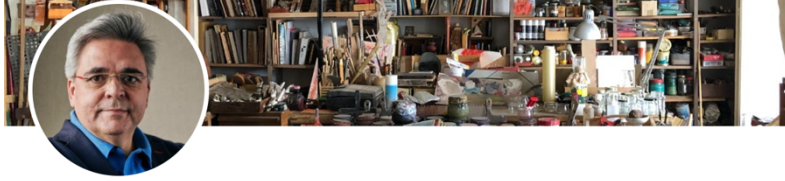
Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
3-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Active Directory.	2,5
4-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Active Directory.	2
4-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Microsoft Cost Management	0,5
11-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Resource Maneger	2,5
16-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Resource Maneger	2,5
20-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Virtual Machine	2,5
21-nov-23	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Virtual Machine	2,5
22-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Storage	2,5
23-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Storage	0,5

23-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Migrate	2
27-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Site Recovery	2
27-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Database Migration Service	0,5
28-nov-23	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise Azure	Azure Database Migration Service	2,5
21-feb-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	SQL de Azure	2,5
22-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	SQL de Azure	2,5
28-feb-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Database for MySQL, PostgreSQL	2,5
29-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Database for MySQL, PostgreSQL	2,5


Horas Profesor Suplente

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
5-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Microsoft Cost Management	1,5
5-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Service Health	1
9-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Monitor Servicios Recursos y MarketPlace	2
9-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Servicios Recursos y MarketPlace	0,5
10-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure	2,5
10-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon RDS	2,5
11-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon RDS	2,5

José Antonio Esteban Sánchez



Jose Antonio Esteban Sánchez
Chief Executive Officer en Ironia Fintech

 Ironia Fintech

	Chief Executive Officer Profesional independiente mar. 2020 - actualidad · 3 años 3 meses
	Chief Business Development officer Infoavan feb. 2020 - jul. 2020 · 6 meses
	MBIT School 5 años 1 mes 5 años 1 mes Academic Advisor jun. 2016 - feb. 2020 · 3 años 9 meses Director Académico feb. 2015 - jun. 2016 · 1 año 5 meses
	CODERE 14 años 6 meses CTO Producto ene. 2012 - feb. 2020 · 8 años 2 meses Director Sistemas Estratégicos sept. 2005 - may. 2012 · 6 años 9 meses

Horas Profesor Principal

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
2-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Cloud Computing. Microsoft Azure	1
2-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Microsoft Azure Portal	1
2-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Active Directory.	0,5
17-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Cloud Computing. Amazon Web Services.	1
17-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Consola de administración de AWS	1
17-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Identity and Access Management (IAM)	0,5
6-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Cloud Computing. Google Cloud	1

6-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Consola de Google Cloud	1
6-nov-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de identidades y accesos (IAM)	0,5
22-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
23-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Arquitectura de Aplicaciones Cloud	2,5
25-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	App Service	2,5
7-feb-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
8-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
13-mar-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Lambda	2,5
14-mar-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Lambda	2,5
22-may-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
23-may-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
12-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Cosmos DB	2,5
13-jun-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Cosmos DB	2,5
26-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure HDInsight	2
26-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Databricks	0,5
27-jun-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Databricks	2,5
1-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Microsoft Purview	2
1-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Data Catalog	0,5
2-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Data Catalog	0,5
3-jul-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
4-jul-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
17-jul-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Athena	2,5
18-jul-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Athena	2,5
2-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Kinesis	2,5
3-sept-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon Kinesis	2,5
4-sept-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon EMR	2,5
5-sept-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon EMR	2,5
9-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon EMR	2,5
10-sept-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon EMR	2,5
18-sept-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5

19-sept-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
30-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	BigQuery	2,5
1-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	BigQuery	2,5
2-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	BigQuery	2,5
3-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	BigQuery	2,5
30-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Visión general Inteligencia artificial	2,5
31-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Visión general Inteligencia artificial	2,5
4-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning	2,5
5-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning	2,5
6-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
7-nov-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
11-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
12-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning.	2,5
13-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
14-nov-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
18-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Clusterización Azure Machine Learning.	2
18-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Regresiones	0,5
19-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Regresiones Azure Machine Learning.	1,5
19-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Detección Anomalías	1

20-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Detección Anomalías	2
20-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Clasificador	0,5
21-nov-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Clasificador	2,5
25-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Clasificador	1
25-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. MLOps	1,5
26-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. MLOps	2,5
27-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. MLOps	1
27-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Deep Learning	1,5
28-nov-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Deep Learning	2,5
2-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Deep Learning	1
11-dic-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Visión general Inteligencia artificial	2,5
12-dic-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Visión general Inteligencia artificial	2,5
16-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker	2,5
17-dic-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker	2,5
18-dic-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
19-dic-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
7-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
8-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
9-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
13-ene-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker.	2,5

				Python para Data Science	
14-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Clusterización	2
14-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Regresiones	0,5
15-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Regresiones	1,5
15-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Detección Anomalías.	1
16-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Detección Anomalías.	2
16-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Clasificador	0,5
20-ene-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Clasificador	2,5
21-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Clasificador	2
21-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. MLOps	0,5
22-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. MLOps	2,5
23-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Deep Learning	2,5
27-ene-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Deep Learning	2,5
6-feb-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Visión general Inteligencia artificial	2,5
10-feb-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Visión general Inteligencia artificial	2,5
11-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI	2,5
12-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI	2,5
13-feb-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
17-feb-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
18-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
19-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5

20-feb-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
24-feb-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
25-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Clusterización	2
25-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Regresiones	0,5
26-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Regresiones	1,5
26-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Detección Anomalías.	1
27-feb-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Detección Anomalías.	2,5
3-mar-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Clasificador	2,5
4-mar-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Clasificador	2,5
5-mar-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. MLOps	2,5
6-mar-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. MLOps	0,5
6-mar-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Deep Learning	2
10-mar-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Deep Learning	2,5
11-mar-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Deep Learning	0,5

Horas Profesor Suplente

Dado que José A. Esteban es el director académico de este Master no se le han asignado horas como profesor suplente, esta decisión nos permite además tener una tercera alternativa de suplencia en caso de que ningún profesor pudiera impartir alguna de sus horas.





José María Cimadevilla Arellano



José María Cimadevilla Arellano · 1er

Desarrollador de software en IronIA Fintech
España






📅 Experiencia: IronIA Fintech, Sidertia Solutions y 4 más

	<p>Desarrollador de software IronIA Fintech · Jornada completa oct. 2021 - actualidad · 1 año 8 meses</p>
	<p>Desarrollador de Aplicaciones Web C# Sidertia Solutions · Jornada completa oct. 2017 - oct. 2021 · 4 años 1 mes</p>
	<p>Programador junior / SysAdmin / Soporte Técnico N2 Tictum may. 2016 - oct. 2017 · 1 año 6 meses</p>
	<p>AOS, Soporte Técnico, Gestión de incidentes, Junior Developer Altitude Software may. 2016 - oct. 2017 · 1 año 6 meses</p>

Horas Profesor Principal

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
31-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Functions	2,5
1-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Functions	2,5
5-feb-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Functions	2,5
6-feb-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Functions	2,5

Luis Carlos Prieto Fernández

	Luis Carlos Prieto Fernández · 1er Head of AI CoE Las Rozas de Madrid Experiencia: Ferroviaria, CEF y 12 más
	Head of AI CoE Digital Hub Ferroviaria · Jornada completa feb. 2022 - actualidad · 1 año 4 meses
	Formador Data Science & Big Data CEF · Contrato de formación sept. 2018 - actualidad · 4 años 9 meses
	Lecturer MBIT School · Contrato de formación ene. 2018 - actualidad · 5 años 5 meses
	Resp. Data & Analytics LaLiga · Jornada completa feb. 2020 - ene. 2022 · 2 años

Horas Profesor Principal

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
17-jun-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Stream Analytics	2,5
18-jun-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Stream Analytics	2,5
19-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Synapse Analytics	2,5
20-jun-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Synapse Analytics	2,5
2-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para lenguaje	1,5
3-dic-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para lenguaje	0,5
3-dic-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para voz	2
4-dic-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para voz	1
4-dic-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para Vision	1,5
5-dic-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Cognitive Service para Vision	0,5
5-dic-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure OpenAI Service	2
9-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure OpenAI Service	1
9-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Bot Service	1,5

10-dic-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Bot Service	2,5
28-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Comprehend	2,5
29-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Comprehend	0,5
29-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Textract	2
30-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Rekognition	2
30-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	AWS Machine Learning Service	0,5
3-feb-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	AWS Machine Learning Service	2,5
4-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Lex	2,5
5-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon Lex	2,5
11-mar-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Natural Language AI	2
12-mar-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Dialogflow	2,5
13-mar-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Dialogflow	0,5
13-mar-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Video AI	2
17-mar-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	API de Timeseries Insights	2
17-mar-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	TPU de Cloud	0,5
18-mar-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	TPU de Cloud	2,5
19-mar-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	TPU de Cloud	2,5

Horas Profesor Suplente

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
9-may-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud SQL	2,5
13-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Google Cloud	Cloud SQL	2,5
22-may-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
23-may-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
27-may-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
28-may-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
29-may-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
30-may-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5

3-jun-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
4-jun-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Factory	2,5
5-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Lake Storage	2,5
6-jun-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Data Lake Storage	2,5
10-jun-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	SQL de Azure	2,5
11-jun-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	SQL de Azure	2,5
12-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Cosmos DB	2,5
13-jun-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Cosmos DB	2,5
24-jun-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Analysis Services	2,5
25-jun-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Analysis Services	2,5
26-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure HDInsight	2
26-jun-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Databricks	0,5
27-jun-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Azure Databricks	2,5
1-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Microsoft Purview	2
1-jul-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Data Catalog	0,5
2-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Data Catalog	0,5
2-jul-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Azure	Microsoft Power BI	2
16-sept-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon QuickSight	2,5
17-sept-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información AWS	Amazon QuickSight	2,5
18-sept-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
19-sept-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Arquitectura de Aplicaciones Cloud Análisis	2,5
28-oct-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Looker	2,5
29-oct-24	martes	19:00-21:30	Módulo Análisis Información Google Cloud	Looker	2,5
30-oct-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Visión general Inteligencia artificial	2,5
31-oct-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Visión general Inteligencia artificial	2,5
4-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning	2,5
5-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning	2,5
6-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5

7-nov-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
11-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
12-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning.	2,5
13-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
14-nov-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Python para Data Science Azure Machine Learning	2,5
18-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Clusterización	2
18-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Regresiones	0,5
19-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Regresiones	1,5
19-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Detección Anomalías	1
20-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Detección Anomalías	2
20-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Clasificador	0,5
21-nov-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Clasificador	2,5
25-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. Clasificador	1
25-nov-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. MLOps	1,5
26-nov-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. MLOps	2,5
27-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Azure Machine Learning. MLOps	1
27-nov-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Deep Learning	1,5
28-nov-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Deep Learning	2,5
2-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Azure	Deep Learning	1

11-dic-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Visión general Inteligencia artificial	2,5
12-dic-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Visión general Inteligencia artificial	2,5
16-dic-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker	2,5
17-dic-24	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker	2,5
18-dic-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
19-dic-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
7-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
8-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
9-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
13-ene-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Python para Data Science	2,5
14-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Clusterización	2
14-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Regresiones	0,5
15-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Regresiones	1,5
15-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Detección Anomalías.	1
16-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Detección Anomalías.	2
16-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Clasificador	0,5
20-ene-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Clasificador	2,5
21-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. Clasificador	2

21-ene-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. MLOps	0,5
22-ene-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Amazon SageMaker. MLOps	2,5
23-ene-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Deep Learning	2,5
27-ene-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial AWS	Deep Learning	2,5
6-feb-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Visión general Inteligencia artificial	2,5
10-feb-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Visión general Inteligencia artificial	2,5
11-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI	2,5
12-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI	2,5
13-feb-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
17-feb-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
18-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
19-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
20-feb-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
24-feb-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Python para Data Science	2,5
25-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Clusterización	2
25-feb-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Regresiones	0,5
26-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Regresiones	1,5
26-feb-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Detección Anomalías.	1
27-feb-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Detección Anomalías.	2,5
3-mar-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Clasificador	2,5
4-mar-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. Clasificador	2,5
5-mar-25	miércoles	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. MLOps	2,5
6-mar-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Vertex AI. MLOps	0,5
6-mar-25	jueves	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Deep Learning	2

10-mar-25	lunes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Deep Learning	2,5
11-mar-25	martes	19:00-21:30	Módulo Inteligencia Artificial Google Cloud	Deep Learning	0,5

Miguel Ángel Prieto Hortal

	<p>Miguel Angel Prieto Hortal · 1er Responsable de Gobierno y Servicios Cloud en LaLiga Tech Madrid y alrededores Experiencia: LaLiga Tech, LaLiga y 2 más</p>
	<p>Responsable de Gobierno y Servicios Cloud en LaLiga Tech LaLiga Tech · Jornada completa jul. 2021 - actualidad · 1 año 11 meses</p>
	<p>Responsable de Gestión de Proveedores y Servicios Cloud LaLiga · Jornada completa abr. 2020 - actualidad · 3 años 2 meses</p>
	<p>CODERE 10 años 3 meses Responsable DevOps mar. 2017 - mar. 2020 · 3 años 1 mes Manager T0 ago. 2012 - mar. 2017 · 4 años 8 meses Gerente de Servicio soporte especializado ene. 2010 - sept. 2012 · 2 años 9 meses</p>

Horas Profesor Principal

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
5-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Microsoft Cost Management	1,5
5-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Service Health	1
9-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Monitor	2
9-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Servicios Recursos y Marketplace Azure	0,5
10-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Servicios Recursos y Marketplace Azure	2,5
18-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Identity and Access Management (IAM)	2,5
19-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Identity and Access Management (IAM)	2
19-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Explorador de costos de AWS	0,5
23-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Explorador de costos de AWS	1,5
23-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Azure Service Health	1
24-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Amazon CloudWatch	2
24-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Marketplace	0,5



25-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Marketplace	2,5
8-nov-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de costes	0,5
9-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Gestión de costes	1,5
9-nov-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Google	Active Assist	1
11-dic-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	Amazon EC2	2,5
12-dic-23	martes	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	Amazon EC2	2,5
13-dic-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	Amazon S3	2,5
14-dic-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	Amazon S3	0,5
14-dic-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Migración On Premise AWS	AWS Migration Hub	2
26-feb-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Cosmos DB	2,5
27-feb-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Cosmos DB	2,5
10-abr-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon RDS	2,5
11-abr-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon RDS	2,5

Horas Profesor Suplente

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
2-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Cloud Computing. Microsoft Azure	1
2-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Microsoft Azure Portal	1
2-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Active Directory.	0,5
3-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Active Directory.	2,5
4-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Active Directory.	2
4-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Microsoft Cost Management	0,5
11-oct-23	miércoles	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Resource Maneger	2,5
16-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos Azure	Azure Resource Maneger	2,5
17-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Cloud Computing. Amazon Web Services.	1
17-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	Consola de administración de AWS	1
17-oct-23	martes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS Identity and Access Management (IAM)	0,5
26-oct-23	jueves	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS CloudFormation	2,5
30-oct-23	lunes	19:00-21:30	Módulo Elementos Básicos AWS	AWS CloudFormation	2,5
28-feb-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Database for MySQL, PostgreSQL	2,5

29-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure Database for MySQL, PostgreSQL	2,5
-----------	--------	-------------	--------------------------------------	-----------------------------------------	-----

Ramón Alejandro Mediavilla López

 <p>Ramón Alejandro Mediavilla López · 2º Desarrollador sénior en IronIA Fintech Santa Cruz de Bezana</p>
 <p>Desarrollador sénior IronIA Fintech · Jornada completa ene. 2021 - actualidad · 2 años 5 meses</p>
<p>Desarrollador de aplicaciones web Autónomo mar. 2019 - actualidad · 4 años 3 meses</p>
<p>Programador sénior MEDIAZETA SISTEMAS ene. 2015 - mar. 2019 · 4 años 3 meses</p>
<p>Programador sénior NUEVAS TECNOLOGÍAS DE CANTABRIA oct. 2010 - jul. 2014 · 3 años 10 meses</p>

Horas Profesor Principal

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
29-ene-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	API Management	2,5
30-ene-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	API Management	2,5

Horas Profesor Suplente

Fecha	Día	Horario	Modulo	Asignatura	Horas
24-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Aplicaciones web estáticas	2
24-ene-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	App Service	0,5
25-ene-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	App Service	2,5
1-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Functions	2,5
5-feb-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Functions	2,5
6-feb-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Functions	2,5
7-feb-24	miércoles	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
8-feb-24	jueves	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
12-feb-24	lunes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
13-feb-24	martes	19:00-21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5

14-feb-24	miércoles	19:00- 21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
15-feb-24	jueves	19:00- 21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
19-feb-24	lunes	19:00- 21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
20-feb-24	martes	19:00- 21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones Azure	Azure DevOps	2,5
11-mar-24	lunes	19:00- 21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon API Gateway	0,5
12-mar-24	martes	19:00- 21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	Amazon API Gateway	2,5
13-mar-24	miércoles	19:00- 21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Lambda	2,5
14-mar-24	jueves	19:00- 21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Lambda	2,5
18-mar-24	lunes	19:00- 21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Lambda	2,5
19-mar-24	martes	19:00- 21:30	Módulo Desarrollo Aplicaciones AWS	AWS Lambda	2,5