

Cloud Architect Professional

Descripción

Mediante la combinación de presentaciones, demos y laboratorios, el alumnado aprenderá el valor de Google Cloud Platform y como incorporar soluciones basadas en cloud en estrategias de negocio.

También introduce al alumnado a los completos y flexibles servicios de la infraestructura y plataforma provistos por Google Cloud Platform.

Mediante la combinación de presentaciones, demos y laboratorios, el alumnado explorará e implementará elementos de solución, incluyendo componentes de infraestructura como redes, sistemas y servicios de aplicación.

Este curso, también abarca la implementación de soluciones prácticas incluyendo redes interconectadas seguras, claves de cifrado emitidas por el cliente, seguridad y administración de acceso, cuotas y reparto, y monitorización de recursos. El alumnado aprenderá a diseñar despliegues de GCP que son seguros y fiables; y cómo operar con los despliegues de GCP disponibles y rentables.

Las pruebas de selección serán PRESENCIALES y tendrán lugar en la sede del CNTG.

Para la realización de la citada prueba de selección, es recomendable tener un conocimiento de nivel medio de comprensión lectora en inglés, puesto que la prueba puede incluir preguntas en inglés y el examen oficial de certificación al que se opta en este curso se realiza en inglés.

Para seguir el curso es necesario que el equipo cuente con altavoces o auriculares.

Objetivos

Este curso proporciona un resumen de los productos y servicios de la Google Cloud Platform. Mediante la combinación de presentaciones, demos y laboratorios, El alumnado aprenderá el valor de Google Cloud Platform y como incorporar soluciones basadas en cloud en estrategias de negocio.

También introduce al alumnado a los completos y flexibles servicios de la infraestructura y plataforma provistos por Google Cloud Platform.

Mediante la combinación de presentaciones, demos y laboratorios, el alumnado explorará e implementará elementos de solución, incluyendo componentes de infraestructura como redes, sistemas y servicios de aplicación.

Este curso, también abarca la implementación de soluciones prácticas incluyendo redes interconectadas seguras, claves de cifrado emitidas por el cliente, seguridad y administración de acceso, cuotas y reparto, y monitorización de recursos. Los alumnos aprenderán a diseñar despliegues de GCP que son seguros y fiables; y cómo operar con los despliegues de GCP disponibles y rentables

Examen de certificación incluido:
Google Cloud - Cloud Architect Profesional

Dirigido a

Este curso está dirigido a:

- Aquellos/as que estén planeando implementar aplicaciones y crear entornos de aplicaciones en Google Cloud Platform.
 - Desarrolladores/as, operadores/as y arquitectos/as de sistemas que están comenzando con Google Cloud Platform.
 - Ejecutivos/as y empresarios/as que estén evaluando el potencial de Google Cloud Platform para abordar sus necesidades.
- Debe estar familiarizado coa liña de comandos Linux, servidores web e editores de texto.

Recomendable tener conocimiento nivel medio comprensión lectora de inglés.

BENEFICIOS

Opción gratuita de un examen de certificación oficial

Diploma de asistencia

Perfil del docente

Cloud Architect Professional

Nuestros formadores son personas con más de 5 años de experiencia en áreas de alta especialización técnica en los ámbitos de aplicación. Disponen de las certificaciones oficiales del fabricante (en este caso Google) para impartir estos cursos.

PROGRAMA	Programación 2025/26
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuita
PERIODO INSCRIPCIÓN	05/01/2026 - 18/01/2026
PRUEBA DE SELECCIÓN	19/01/2026 (19:30)
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Prueba técnica presencial en el CNTG en Santiago de Compostela
Nº PLAZAS	20 (Mínimo 10)
METODOLOGÍA	Virtual
TIPO DE EDICIÓN	Edición única (desempleados/as y ocupados/as)
DURACIÓN	60 horas
FECHA INICIO	02/02/2026
FECHA FIN	20/02/2026
HORARIO	De lunes a viernes de 16:30 a 20:30 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAMEN CERTIFICACIÓN	Google Cloud - Cloud Architect Profesional

MÓDULOS TRANSVERSALES Igualdad de 10 horas

TECNOLOGÍA Google

Cloud

PERIODO DOCENCIA 02/02/2026 - 20/02/2026

Temario

Google Cloud Fundamentals:Core Infrastructure

Architecting with Google Compute Engine

Architecting with Google Cloud Design andProcess

Getting Started with Google Kubernetes Engine

Logging, Monitoring, and Observability in GoogleCloud