



Certificaciones Profesionales DevOps y Cloud Computing

El 91% de los responsables de RRHH informan que la certificación es un criterio importante para la contratación.

Objetivos

Lograr una certificación profesional marca la diferencia en un proceso de búsqueda de empleo. Las certificaciones profesionales permitirán al alumno:

- Validar sus conocimientos
- Optar a puestos de mayor rango salarial
- Generar confianza y credibilidad en torno a sus habilidades

Certificación AZ-900: Microsoft

AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals

Dirigido a profesionales interesados en adquirir conocimientos básicos en Microsoft Azure y en obtener la certificación Microsoft Certified: Azure Fundamentals. Los alumnos que deseen realizar esta asignatura de preparación recibirán un código para realizar sin coste el examen de certificación.



Plan de Estudios

Módulo 1. Descripción de los conceptos básicos de Azure

- Introducción a los aspectos básicos de Azure
- Conceptos fundamentales de Azure
- Descripción de los componentes principales de la arquitectura de Azure

Módulo 2. Descripción de los servicios básicos de Azure

- Exploración de los servicios de análisis y bases de datos de Azure
- Exploración de los servicios de Azure Compute
- Exploración de los servicios de Azure Storage
- Exploración de los servicios de red de Azure

Módulo 3. Descripción de las principales soluciones y herramientas de administración de Azure

- Elegir el mejor servicio de IA para sus necesidades
- Elección de las mejores herramientas para ayudar a que las organizaciones creen mejores soluciones
- Elección del mejor servicio de supervisión para visibilidad, información y mitigación de interrupciones
- Elección de las mejores herramientas para administrar y configurar el entorno de Azure

- Elección de la mejor tecnología sin servidor de Azure para su escenario empresarial
- Elegir el mejor servicio de Azure IoT para su aplicación

Módulo 4. Descripción de las características de seguridad general y de seguridad de red

- Protección frente a amenazas de seguridad en Azure
- Conectividad de red segura en Azure

Módulo 5. Descripción de las características de identidad, gobernanza, privacidad y cumplimiento

- Acceso seguro a las aplicaciones con servicios de identidad de Azure
- Creación de una estrategia de gobernanza en la nube en Azure
- Examine los estándares de privacidad, cumplimiento y protección de datos en Azure

Módulo 6: Descripción de los acuerdos de nivel de servicio y la administración de costos de Azure

- Planeación y administración de los costos de Azure
- Elección de los servicios de Azure adecuados según los acuerdos de nivel de servicio y el ciclo de vida del servicio

Certificación AWS Cloud Practitioner

Dirigido a profesionales interesados en adquirir conocimientos básicos de la Certificación AWS Cloud Practitioner y en conocer pautas para obtener dicha certificación con éxito.

Los alumnos que deseen realizar esta asignatura de preparación recibirán un código para realizar sin coste el examen de la certificación.



Plan de Estudios

Módulo 1. Introducción a la nube de AWS

- Descripción de la nube de AWS
- Facturación y economía en la nube
- Infraestructura global de AWS y modelo de responsabilidad compartida
- AWS. IAM. Aspectos de seguridad

Módulo 2. Servicios de cómputo y almacenamiento

- Servicio de redes y entrega de contenido
- Amazon Elastic Compute Cloud
- Otros servicios de cómputo. Contenedores
- Servicios de almacenamiento

Módulo 3. Bases de datos y arquitectura en la nube

- Servicios de bases de datos
- Arquitectura en la nube de AWS
- Monitoreo y escalado automático
- Planes de soporte de AWS y herramientas de gestión

Módulo 4. Preparación para el examen de certificación

- Otros servicios de AWS
- Repaso de conceptos clave
- Realización de test
- Recomendaciones para el examen de certificación



Universidad Oficial

La Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) es una universidad de titularidad y gestión privada, aprobada por el Parlamento de La Rioja, mediante la Ley de reconocimiento, 3/2008 de 13 octubre. Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados desde su origen conforme a los parámetros y requisitos del **Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).**







Flexible

Diseñado para que el alumno de manera autónoma sea el que defina su ritmo de aprendizaje.



Tu propio tutor personal

Siempre disponible por teléfono o email, para aconsejarte y guiarte, y mejorar tu experiencia.



Formación interactiva

Podrás compartir dudas e inquietudes con tus profesores y compañeros a través de foros y chats.



Evaluación continua

Realizarás trabajos, ejercicios y actividades con los que aprenderás y demostrarás los conocimientos adquiridos.

