FORMACIÓN SUBVENCIONADA

Ref: IFCT70

Curso Administración de sistemas Cloud Microsoft

Duración	Dirigido a	Ubicación	Modalidad
300 horas	Trabajadores en activo - Autónomos - ERE-ERTE	Estatal	Presencial (aula virtual en directo)

Objetivos:

Administrar sistemas **Cloud Microsoft** en lo que se refiere a las aplicaciones, archivos, carpetas y dispositivos, al mantenimiento, a la seguridad, a los servicios en la nube, al almacenamiento y a la implementación de redes virtuales avanzadas.

Requisitos:

Acreditaciones/titulaciones Nivel académico o de conocimientos generales:

•Título de FP Grado superior, bachillerato.

•Dominio de inglés a nivel de lectura.

•Conocimientos básicos sobre el sistema operativo Windows.

•Experiencia profesional mínima de 6 meses en puestos relacionados con la especialidad.

•Conocimientos profesionales referidos a la especialidad.

Contenido del Programa:

Módulo 1

Denominación: AZ-900T00-AC Microsoft Azure Fundamentals

Objetivo: Identificar los Principales Componentes de la Arquitectura Azure, así como las Herramientas y Opciones de Configuración que garantizan su Conectividad, Protección y Seguridad.

Duración: 15 horas

Contenidos teórico prácticos:

•Core Azure Concepts.
•Core Azure Services.
•Core Solutions and Management Tools on Azure.
•General Security and Network Security Features.
•Identity, Governance, Privacy, and Compliance Features.
•Azure Cost Management and Service Level Agreements.

Módulo 2

Denominación: AZ-104T00-AC Microsoft Azure Administrator

Objetivo: Administrar la Infraestructura de Azure gestionando Identidades y Subscripciones, Conectividad y Almacenamiento garantizando la Continuidad del Servicio y su Escalabilidad.

Duración: 95 horas

Contenidos teórico prácticos:

•Identity.
•Governance and Compliance.
•Azure Administration.
•Virtual Networking.
•Intersite Connectivity.
•Network Traffic Management.
•Azure Storage.
•Azure Virtual Machines.
•Serverless Computing.
•Data Protection.
•Monitoring.

Módulo 3

Denominación: AZ-3030T00-AC: Microsoft Architect Technologies

Objetivo: Diseñar, Implementar, Configurar y Administrar Soluciones Seguras, Escalables y Fiables con Azure de acuerdo con los Requisitos Empresariales acordados con el Cliente

Duración: 95 horas

Contenidos teórico prácticos:

•Azure Active Directory.
•Hybrid Identities.
•Implementing Virtual Networking.
•VMs for Windows and Linux.
•Load Balancing and Network Security.
•IStorage Accounts.
•Implementing NoSQL Databases.
•Implementing Azure SQL Databases.
•Automate Deployment and Configuration of Resources.
•Azure Governance.
•Security for Applications.
•Workloads in Azure.
•Container-Based Applications.
•Implementing an Application Infrastructure.
•Cloud Infrastructure Monitoring.
•

Módulo 4

Denominación: AZ-304T00-AC: Microsoft Azure Architect Design

Objetivo: Monitorizar el Diseño de la Solución Azure incluyendo las Tareas de Diseño de Identidad y Seguridad, Almacenamiento de Datos y Continuidad del Negocio así como la Infraestructura de Diseño.

Duración: 95 horas

Contenidos teórico prácticos:

•Designing a Compute Solution.
•Designing a Network Solution.
•Design for Migration.
•Authentication and Authorization Design.
•Governance Design.
•Designing a Solution for Databases.
•Appropriate Storage Account selection.
•Data Integration Design.
•Designing a Solution for Logging and Monitoring.
•Designing a Solution for Backup and Recovery.
•High Availability Design.
•Cost Optimization Design.
•Designing an Application Architecture.
•Designing Security for Applications.

Contacta con nosotros:

¡Te lo ponemos fácil!

Ponemos a tu disposición los siguientes medios de contacto para resolver cualquier duda sobre nuestros cursos.
• Por correo electrónico: **formacionsubvencionada@cas-training.com**
• Por teléfono: llámanos gratis al **(+34) 91 553 61 62**
• Por nuestro **sitio web**: Visita nuestra página de contacto **aquí.**