



**FORMACIÓN
SUBVENCIONADA**

Ref: FN-000445



**FORMACIÓN
SUBVENCIONADA**

Curso Gestión de servicios en el sistema informático



Duración
60 horas



Dirigido a
Trabajadores en activo -
Desempleados -
Autónomos - ERE-ERTE



Ubicación
Región de Murcia



Modalidad
Presencial

Objetivos:

El curso **Gestión de servicios en el sistema informático** enseña a los participantes cómo administrar sus suscripciones de Azure, proteger identidades, administrar la infraestructura, configurar redes virtuales, conectar Azure y sitios locales, administrar el tráfico de red, implementar soluciones de almacenamiento, crear y escalar

Requisitos:

Tener titulación de Bachiller, FP II, acceso a la universidad para mayores de 25 años o superior (realizada u homologada en España).





Contenido del Programa:

Contenido teórico:

Módulo 1: Identidad

- Azure Active Directory
- Usuarios y grupos

Módulo 2: Gobernanza y cumplimiento

- Suscripciones y cuentas
- Azure Policy
- Control de acceso basado en rol (RBAC)

Módulo 3: Administración de Azure

- Azure Resource Manager
- Herramientas de Azure Administrator
- Plantillas ARM

Módulo 4: Redes virtuales

- Virtual Networks
- Grupos de seguridad de red
- Azure Firewall
- Azure DNS

Módulo 5: Conectividad entre sitios

- Emparejamiento de redes virtuales
- Conexiones de VPN Gateway
- ExpressRoute y Virtual WAN

Módulo 6: Administración del tráfico

- Enrutamiento de red y puntos de conexión
- Azure Load Balancer
- Azure Application Gateway

Módulo 7: Azure Storage





- Cuentas de almacenamiento
- Blob Storage
- Seguridad de Storage
- Azure Files y File Sync
- Administración de almacenamiento

Módulo 8: Máquinas virtuales de Azure

- Creación de máquinas virtuales
- Disponibilidad de máquinas virtuales
- Extensiones de máquina virtual

Módulo 9: Opciones de proceso de PaaS

- Planes de Azure App Service
- Azure App Service
- Servicios de contenedor
- Azure Kubernetes Service

Módulo 10: Protección de datos

- Archivo y copias de seguridad de carpetas
- Copias de seguridad de máquinas virtuales

Módulo 11: Supervisión

- Azure Monitor
- Alertas de Azure
- Log Analytics
- Network Watcher

Contenido práctico:

- Laboratorio: Administración de identidades de Azure Active Directory (opcional)
- Laboratorio: Administración de suscripciones y RBAC (opcional)
- Laboratorio: Administración de la gobernanza mediante Azure Policy (opcional)
- Laboratorio: Administración de recursos de Azure mediante plantillas de ARM (opcional)
- Laboratorio: Administración de recursos de Azure mediante Azure PowerShell (opcional)
- Laboratorio: Administración de recursos de Azure mediante la CLI de Azure (opcional)
- Laboratorio: Administración de recursos de Azure mediante Azure Portal (opcional)
- Laboratorio: Implementación de redes virtuales (opcional)
- Laboratorio: Implementación de la conectividad entre sitios (opcional)
- Laboratorio: Implementación de la administración del tráfico (opcional)
- Laboratorio: Administración de Azure Storage (opcional)
- Laboratorio: Administración de máquinas virtuales (opcional)
- Laboratorio: Implementación de Web Apps (opcional)





- Laboratorio: Implementación de Azure Kubernetes Service (opcional)
- Laboratorio: Implementación de Azure Container Instances (opcional)
- Laboratorio: Implementación de la protección de datos (opcional)
- Laboratorio: Implementación de la supervisión (opcional)





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**.

