

Introducción a Microsoft Azure

Modalidad: curso e-Learning Duración: 40 horas

Categorías: Administración de Sistemas

OBJETIVOS

A lo largo del curso implementaremos un gran número de tecnologías. El alumnado podrá crear máquinas virtuales, redes y trabajar con espacios de almacenamiento.

Realizaremos una conexión VPN para crear una nube híbrida. Las copias de seguridad dentro de Azure serán una parte importante para, independientemente del nivel de SLA que aporte Azure, estemos protegidos ante cualquier pérdida de datos o servicios.

Implementaremos servicios como Aplicaciones Web y bases de datos con SQL Server.

Finalmente, el alumnado aprenderá a securizar el entorno con distintas tecnologías: desde nivel de red, conexiones JIT, autenticación multifactor o encriptación de discos. En definitiva, una gran introducción para aprender a trabajar con Microsoft Azure, e incluirlo como nuestro entorno cloud profesional.

CONTENIDOS

- 0 - Bienvenida y metodología
- 1 - Introducción a Azure y puesta en marcha
- 2 - Las regiones en Azure. Configuración de redes y máquinas virtuales
- 3 - Configuración de las redes y máquinas virtuales
- 4 - Conexiones VPN. Nube híbrida en marcha
- 5 - Almacenamiento
- 6 - Copias de seguridad
- 7 - Servicios y aplicaciones en Microsoft Azure: Web, SQL
- 8 - Security Center, escritorios virtuales y asesor de gastos