

Azure. Desarrollo de aplicaciones Cloud

AZR-102. 20 horas.

Objetivos

- Conocer la solución Microsoft Azure para el desarrollo de aplicaciones Cloud.
- Aprender a interactuar con Azure mediante código y a solucionar problemas.

Dirigido

- Desarrolladores de software

Requisitos iniciales

- Conocimientos de productos de Azure
- Experiencia trabajando con C#_.Net

Contenidos

- Introducción al desarrollo en Azure
- Instalación
 - Descarga del SDK y suscripción
 - Plantillas para Visual Studio
 - Despliegue de Aplicaciones
- Primeros pasos con Azure
 - Creación de una aplicación Azure
 - Migración de una aplicación existente
- Service Fabric
 - Escalado de Aplicaciones
 - Creación de Servicios
 - Comunicación de Servicios
- Azure Search
- Serveless
 - Azure Functions
- Servicios de Almacenamiento
 - Azure Storage
 - BLOB Storage
 - Servicio de Tablas
 - Procesamiento de mensajes
 - Securización y acceso a recursos
- Azure SQL
- Integración de Servicios
 - Azure Service Bus

- Control de Acceso
- Caching
- Integración de Aplicaciones
- Otros Servicios de Azure
 - Servicios de contenido (Azure CDN)
 - Workflows
 - Azure Diagnostics
 - Gestión de Servicios