

Microsoft Azure Developer - 2ª Edición

Descrición

Este curso ensina aos desenvolvedoras/es como crear solucións de extremo a extremo en Microsoft Azure. O alumnado aprenderá como implementar solucións informáticas de Azure, crear funcións de Azure, implementar e administrar aplicacións web, desenvolver solucións que utilicen o almacenamento de Azure, implementar autenticación e autorización, e asegurar as súas solucións mediante KeyVault e identidades administradas.

O alumnado tamén aprenderá como conectarse e consumir servizos de Azure e servizos de terceiros e incluír modelos baseados en eventos e mensaxes nas súas solucións. O curso tamén trata a supervisión, a solución de problemas e a optimización de solucións de Azure.

O exame de certificación será en inglés.

Obxectivos

- Desenvolvemento de solucións de proceso de Azure
- Desenvolvemento para Azure Storage
- Implementación da seguridade en Azure
- Supervisión, solución de problemas e optimización de solucións de Azure
- Conexión e consumo de servizos de Azure e de terceiros

Dirixido a

Alumnado interesado no desenvolvemento de Azure ou en aprobar o exame de certificación de Microsoft Azure Developer Associate

BENEFICIOS

Diploma de asistencia

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Perfil do docente



Microsoft Certified Trainer(MCT) certificada/o como Microsoft Certified: Azure Developer Associate

PROGRAMA	Programación 2026/27
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	01/05/2027 - 15/05/2027
PROBA DE SELECCIÓN	16/05/2027 (00:00)
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela
Nº PRAZAS	20 (Mínimo 10)
METODOLOXÍA	Virtual
TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	48 horas
DATA INICIO	07/06/2027
DATA FIN	18/06/2027
HORARIO	De luns a xoves de 16:00 a 21:00 horas, e venres 16:30 a 20:
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	AZ-204: Desarrollo de soluciones para Microsoft Azure
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 5 horas

TECNOLOXÍA

Azure

Cloud

Microsoft

PERIODO DOCENCIA

07/06/2027 - 18/06/2027

Temario

- Explorar Azure App Service
- Configurar aplicacións web
- Escalado de aplicacións en Azure App Service
- Exploración de rañuras de implementación de Azure App Service
- Exploración de Azure Functions
- Desenvolvemento de Azure Functions
- Exploración de Azure Blob Storage
- Administración do ciclo de vida de Azure Blob Storage
- Traballo con Azure Blob Storage
- Exploración de Azure Cosmos DB
- Traballo con Azure Cosmos DB
- Administración de imaxes de contedor en Azure Container Registry
- Execución de imaxes de contedor en Azure Container Instances
- Implementación de Azure Container Apps
- Exploración da plataforma de identidade de Microsoft
- Implementación da autenticación mediante a biblioteca de autenticación de Microsoft
- Implementación de firmas de acceso compartido
- Exploración de Microsoft Graph
- Implementación de Azure Key Vault
- Implementación de identidades administradas
- Implementación de Azure App Configuration
- Exploración de API Management
- Exploración de Azure Event Grid
- Exploración de Azure Event Hubs
- Colas de mensaxes de Azure
- Supervisión do rendemento da aplicación
- Desenvolvemento para Azure Cache for Redis
- Desenvolvemento de almacenamento en CDN