



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

IFCT70 ADMINISTRACION DE SISTEMAS CLOUD MICROSOFT

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este Curso IFCT70 ADMINISTRACION DE SISTEMAS CLOUD MICROSOFT le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO IFCT70 ADMINISTRACION DE SISTEMAS CLOUD MICROSOFT el alumno será capaz de 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.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. AZ-900T00-AC MICROSOFT AZURE FUNDAMENTALS

1. Core Azure concepts
2. Core Azure services
3. Core solutions and management tools on Azure
4. General security and network security features
5. Identity, governance, privacy, and compliance features

6. Azure cost management and service level agreements

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AZ-104T00-AC MICROSOFT AZURE ADMINISTRATOR

1. Identity
2. Governance and Compliance
3. Azure Administration
4. Virtual Networking
5. Intersite Connectivity
6. Network Traffic Management
7. Azure Storage
8. Azure Virtual Machines
9. Serverless Computing
10. Data Protection
11. Monitoring

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AZ-3030T00-AC: MICROSOFT ARCHITECT TECHNOLOGIES

1. Azure Active Directory
2. Hybrid Identities
3. Implementing Virtual Networking
4. VMs for Windows and Linux
5. Load Balancing and Network Security
6. IStorage Accounts
7. Implementing NoSQL Databases
8. Implementing Azure SQL Databases
9. Automate Deployment and Configuration of Resources
10. Azure Governance
11. Security for Applications
12. Workloads in Azure
13. Container-Based Applications
14. Implementing an Application Infrastructure

15. Cloud Infrastructure Monitoring

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AZ-304T00-AC: MICROSOFT AZURE ARCHITECT DESIGN

1. Designing a Compute Solution
2. Designing a Network Solution
3. Design for Migration
4. Authentication and Authorization Design
5. Governance Design
6. Designing a Solution for Databases
7. Appropriate Storage Account selection
8. Data Integration Design
9. Designing a Solution for Logging and Monitoring
10. Designing a Solution for Backup and Recovery
11. High Availability Design
12. Cost Optimization Design
13. Designing an Application Architecture
14. Designing Security for Applications



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es