

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

IFCT026PO CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)

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

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

OBJETIVOS

Este Curso IFCT026PO CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX) le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Informática y comunicaciones. Con este CURSO IFCT026PO CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX) el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y aplicar la filosofía de trabajo en entornos cloud (azure y linux).

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLOUD COMPUTING

1. ¿Qué es?
2. Modo de trabajo y funcionamiento
3. Tecnologías de Virtualización
4. Tipos de Cloud
5. Niveles de Programación
6. Historia
7. Ventajas e inconvenientes
8. Nuevas oportunidades

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AZURE

1. Plataforma Windows Azure
2. Usuario: modo de acceso y trabajo
3. Administración de Azure
4. Virtualización con Azure
5. Vista programador
6. Servicios de Azure
7. Bases de Datos con Azure
8. Programación en Azure
9. - Librerías
10. - Análisis
11. - Diseño
12. - Codificación
13. - Compilación
14. - Depuración
15. - Implementación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LINUX

1. Distribuciones Linux en la Nube
2. Usuario: modo de acceso y trabajo
3. Administración
4. Virtualización con Linux
5. Vista programador
6. Servicios en Linux
7. Bases de Datos en Linux
8. Programación en la Nube bajo Linux
9. - Librerías
10. - Análisis
11. - Diseño
12. - Codificación
13. - Compilación

- 14. - Depuración
- 15. - Implementación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SERVICIOS

- 1. Acceso a servicios misma plataforma
- 2. Acceso a servicios diferentes plataforma
- 3. Interoperabilidad
- 4. Futuro de los Servicios Cloud Computing



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