

# IFCT026PO Cloud Computing (Azure, Linux)

Horas

30

## Acerca de este curso

Cod: PA279

- **1. CLOUD COMPUTING.**

- ¿Qué es?
  - Modo de trabajo y funcionamiento
  - Tecnologías de Virtualización.
  - Tipos de Cloud.1.1.5. Niveles de Programación.
  - Historia.
  - Ventajas e inconvenientes.
  - Nuevas oportunidades.

- **2. AZURE.**

- Plataforma Windows Azure.
- Usuario: modo de acceso y trabajo.
- Administración de Azure.
- Virtualización con Azure.
- Vista programador.
- de Azure.
- Bases de Datos con Azure.
- Programación en Azure.
  - Librerías.
  - Análisis.
  - Diseño.
  - Codificación.
  - Compilación.
  - Depuración
  - Implementación.

- **3. LINUX.**

- Distribuciones Linux en la Nube.
- Usuario: modo de acceso y trabajo.
- Administración.
- Virtualización con Linux.
- Vista programador.
- Servicios en Linux.
- Bases de Datos en Linux.

- Programación en la Nube bajo Linux.
  - Librerías.
  - Análisis.
  - Diseño
  - Codificación.
  - Compilación.
  - Depuración
  - Implementación.
- **4. SERVICIOS.**
  - Acceso a servicios misma plataforma.
  - Acceso a servicios diferentes plataforma.
  - Interoperabilidad.
  - Futuro de los Servicios Cloud Computing.

## ¿Qué aprenderás?

- Aplicar la filosofía de trabajo en entornos Cloud (AZURE y LINUX).