

IFCT026PO CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)



SKU: PA279

Horas: 30

OBJETIVOS

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

CONTENIDO

• 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.