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.