

IFCT026PO Cloud Computing (Azure, Linux)

Código del curso: PA279

Horas: 30

Descripción del curso:

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).