

Cloud Computing

Código del curso: PA46

Horas: 30

Descripción del curso:

Acerca de este curso

Cod: PA46

1. Cloud Computing

¿Qué es?

Modo de trabajo y funcionamiento

Tecnologías de Virtualización

Tipos de Cloud

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

Servicios 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?

Con este curso los participantes conocerán la filosofía de trabajo en entornos Cloud y serán capaces de moverse por el desde la perspectiva tanto del desarrollador, administrador o usuario.
Se verá tanto desde el punto de vista del Sistema Operativo Azure de Microsoft como de diversas distribuciones de Linux.

Dado que la programación en la Nube (Cloud Computing) es algo reciente se tocarán de modo objetivo las ventajas e inconvenientes de este modelo de programación. El modo de llamar a librerías, crear enlaces a otros servicios, análisis, compilación y depuración de código serán otros aspectos a destacar de la presente acción formativa.