

IFCM002PO Cloud Computing

Código del curso: PS868

Horas: 30

Descripción del curso:

Acerca de este curso

Cod: PS868

Unidad 1. Definición y características

Introducción
Definición del Cloud Computing
Historia

Unidad 2. Agentes que intervienen en el cloud computing

El Cloud Computing y el departamento IT
Niveles del Cloud Computing
¿Qué es la virtualización?
Centros de datos para Cloud

Unidad 3. Cómo abordar un proyecto de cloud computing

Ventajas y desventajas del Cloud Computing
Análisis DAFO de la implantación del Cloud

Unidad 4. Aspectos legales y seguridad del cloud computing

Ley de Protección de Datos (LOPD)
Propiedad intelectual
Relaciones laborales
Los retos del Cloud Computing
Implementación de la seguridad en el Cloud Computing

Análisis forense en el Cloud Computing
Cloud Security Alliance (CSA)

Unidad 5. Topología

Tipos de nube
Tipo de cloud que debo de usar
La topología en el ámbito de los servicios cloud

Unidad 6. El mercado del cloud computing

La situación actual del Cloud Computing
Ejemplos de soluciones disponibles en el mercado

Unidad 7. Casos de éxito de cloud computing

En España
En el resto del mundo

¿Qué aprenderás?

Implantar un proyecto de Cloud Computing.