

IFCM002PO Cloud Computing

Horas

30

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.