



## (IFCM002PO) Cloud Computing

**Sku:** PS868

**Horas:** 30

**Formato:** HTML

### OBJETIVOS

- Implantar un proyecto de Cloud Computing.

### CONTENIDOS

- **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