

Curso totalmente gratuito no conducente a la obtención de un Certificado de Profesionalidad dirigido prioritariamente a trabajadores/as ocupados/as

# CLOUD COMPUTING



**El proyecto cloud computing**



**Aspectos legales**



**Topología**



985 26 91 29  
622 20 60 95



[acalug@academialugones.com](mailto:acalug@academialugones.com)

# IFCM002PO CLOUD COMPUTING

1.	OBJETIVO GENERAL.....	3
2.	CONTENDOS.....	3

## 1. OBJETIVO GENERAL

Implantar un proyecto de Cloud Computing..

## 2. CONTENIDOS

### 1. DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

1.1. Introducción

1.2. Definición del Cloud Computing

1.3. Historia

### 2. AGENTES QUE INTERVIENEN EN EL CLOUD COMPUTING

2.1. El Cloud Computing y el departamento IT

2.2. Niveles del Cloud Computing

2.3. ¿Qué es la virtualización?

2.4. Centros de datos para Cloud

### 3. CÓMO ABORDAR UN PROYECTO DE CLOUD COMPUTING

3.1. Ventajas y desventajas del Cloud Computing

3.2. Análisis DAFO de la implantación del Cloud

### 4. ASPECTOS LEGALES Y SEGURIDAD DEL CLOUD COMPUTING

4.1. Ley de Protección de Datos (LOPD)

4.2. Propiedad intelectual

4.3. Relaciones laborales

4.4. Los retos del Cloud Computing

4.5. Implementación de la seguridad en el Cloud Computing

4.6. Análisis forense en el Cloud Computing 4.7. Cloud Security Alliance (CSA)

## 5. TOPOLOGÍA

5.1. Tipos de nube

5.2. Tipo de cloud que debo de usar

5.3. La topología en el ámbito de los servicios cloud

## 6. EL MERCADO DEL CLOUD COMPUTING

6.1. La situación actual del Cloud Computing

6.2. Ejemplos de soluciones disponibles en el mercado

## 7. CASOS DE ÉXITO DE CLOUD COMPUTING

7.1. En España

7.2. En el resto del mundo