

# Fundamentos de EXIN Cloud Computing

## Introducción

La informática en la Nube (Cloud Computing) consiste en proporcionar servicios relacionados con TI a través de Internet. Cloud Computing hace posible soluciones de TI flexibles para soportar el negocio, basados en acuerdos de nivel servicios.

## Objetivos a lograr

Los asistentes aprenderán conocimientos de los conceptos fundamentales de Cloud Computing y la comprensión de la arquitectura, diseño y despliegue de la plataforma de la informática en la nube y su incorporación en la organización.

## Duración

El curso tiene una duración de 15 horas

## Audiencia

Fundamentos de Cloud Computing de EXIN está dirigido a todos los que tienen un rol o que tengan interés en el uso y manejo de servicios basados en Internet. Esto incluye al personal de los proveedores de servicios internos y externos, sus clientes, directivos y auditores.

## Material Entregado

El material a entregar es material homologado por EXIN.  
El material está en español.

## Prerrequisitos

Ninguno

## Contenido

### 1. Los principios del Cloud Computing

- El concepto de Cloud Computing
- La evolución hacia el Cloud Computing
- Arquitecturas de Cloud Computing
- Beneficios y limitaciones de Cloud Computing

### 2. Implementación y gestión de Cloud Computing

- Construcción de entornos Cloud locales
- Gestión de servicios Cloud

### 3. Usando el Cloud

- Acceder al Cloud
- Cloud y los procesos de negocio
- Los proveedores de servicio y el Cloud

### 4. Seguridad y conformidad

- Seguridad en el Cloud
- Identidad y privacidad

## **5. Evaluación de Cloud Computing**

- El modelo de negocio
- Evaluación de implementaciones