

AF 24: Cloud computing.

Modalidad: **Mixta (5 h presencial y 25 h teleformación).**

Unidades de trabajo: **30 horas presenciales.**

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL:

IFC156_3 - Administración de servicios de Internet

UNIDADES DE COMPETENCIA:

UC0490_3: Gestionar servicios en el sistema informático.

UC2318_3: Instalar, configurar y administrar la capa de virtualización de los sistemas y redes sobre los que se ofrece el servicio.

MÓDULOS FORMATIVOS:

MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (10 horas).

Objetivo:

Conocer en profundidad los diferentes servicios de un sistema informático.

➤ **Contenidos:**

- Análisis de los procesos de sistemas
- Demostración de sistemas de almacenamiento
- Utilización de métricas e indicadores de monitorización de rendimiento de sistemas
- Confección del proceso de monitorización de sistemas y comunicaciones
- Selección del sistema de registro en función de los requerimientos de la organización
- Administración del control de accesos adecuados de los sistemas de información

MF2318_3: Administración de servicios Cloud (20 horas).

AF 24: Cloud computing.

Objetivo:

Controlar y virtualizar servicios en la nube.

➤ Contenidos:

- Servidores de gestión de la capa de virtualización.
- Instalación y configuración del servidor de virtualización.
- Instalación y configuración del hipervisor en los hosts físicos.
- Cabinas y equipos de red.
- Administración de plataforma cloud.
- Auditoría y resolución de incidencias.

INTERÉS Y UTILIDAD DE LA ACCIÓN FORMATIVA:

Las circunstancias sociales y económicas actuales nos han hecho plantearnos la forma de trabajar y compartir la información que se ha venido desarrollando hasta la actualidad. El crecimiento de ciertas empresas que deben tener sedes deslocalizadas, la pandemia que ha impulsado el teletrabajo y los problemas de seguridad informática que se suceden continuamente ha provocado la irrupción del Cloud Computing como herramienta eficaz que se extiende rápidamente en nuestra sociedad. Estas circunstancias hacen fundamental cualificar a personas en esta especialidad ya que generará importantes cantidades de empleo puesto que la expansión del Cloud Computing seguirá cada vez más rápidamente tanto a nivel particular como empresarial.