



## IFCM01. Administrador de redes cisco systems módulo 1 ccna: introducción a las redes

---

**Sku:** IFCM01\_EC

**Horas:** 60

### OBJETIVOS

Analizar conocimientos correspondientes a la arquitectura, estructura, funciones, componentes y modelos de Internet y las redes informáticas.

### CONTENIDOS

#### **Módulo 1:**

- Introducción a las redes
- Funcionamiento de Redes de Ordenadores
- Comprensión de los conceptos de las Redes de Ordenadores
- Configuración de un sistema operativo de red
- Dominio de los Protocolos de red y comunicaciones

#### **Módulo 2:**

- Protocolos
- Comprensión de los protocolos de red y comunicaciones
- Conceptos y tecnologías Ethernet
- Dominio de los conceptos de la conmutación en Ethernet
- Comprensión de la capa de Transporte

#### **Módulo 3:**

- IP y Routing
- Utilización del direccionamiento IP
- Comprensión de los conceptos de subredes en IP
- Conceptos de routing y subredes
- Comprensión de cómo funciona la capa de Aplicación