



## CCNA R & S INTRODUCCION A LAS REDES

**Duración:** 70 Horas

### Descripción

Este módulo brinda una introducción a la arquitectura, estructura, funciones, componentes y modelos de Internet, y otras redes informáticas. Proporciona las bases y fundamentos a los principios y estructura de: *las direcciones IP, la tecnología Ethernet, los medios de red, y la operación de las redes*. Al final del módulo, los alumnos tendrán las habilidades para construir redes de área local sencillas, realizar configuraciones básicas de enrutadores y switches, e implementar esquemas de direccionamiento IP.

### Contenido

El módulo Introducción a las Redes consta de 11 capítulos que abarcan los siguientes temas:

1. Explorando la Red.
2. Configuración del Sistema Operativo de Red.
3. Protocolos de red y Comunicaciones.
4. Acceso a la Red.
5. Ethernet.
6. Capa de Red.
7. Capa de Transporte.
8. Direccionamiento IP.
9. Subneteo de redes IP.
10. Capa de Aplicación.
11. Es una Red.

**Costo:** \$690.000

**Al completar y aprobar el módulo se dará al estudiante el certificado correspondiente otorgado por Cisco.**

