

**MICROCREDENCIAL EN**

# Fundamentos de Redes de Telecomunicaciones

**11 HORAS**

## COMPETENCIA PARA DESARROLLAR

Desarrolla la fundamentación de una red de datos basada en el principio de operación del Modelo OSI.

### OBJETIVOS

- Comprender cómo se conforma una red de datos basada en el principio de operación del Modelo OSI.
- Distinguir las diferentes tecnologías y sus características para tomar decisiones en la planeación de las telecomunicaciones.
- Definir de manera correcta el direccionamiento de redes que permita el funcionamiento correcto de una red.

## BENEFICIOS

- En esta microcredencial el participante aprenderá cómo se conforma una red de datos basada en el principio de operación del Modelo OSI, comprenderá que los grandes corporativos dependen de soluciones WAN para estar comunicados. También analizará las diferentes tecnologías y sus características para tomar decisiones en la planeación de las telecomunicaciones. Así como los dispositivos de interconexión en una red que permitan al diseño el alcance y funcionalidad requerida.

## DIRIGIDO A

- Profesionistas que estén interesado en gestionar la operación de tecnología de información.

## DURACIÓN Y MODALIDAD

11 horas |  Autodirigido

# TEMARIO

## Módulo

1

2

3

## Tema

Fundamentos y tecnologías de redes.

Diseño de redes.

Tendencias tecnológicas en telecomunicaciones.