

## REDES INFORMÁTICAS

**Duración:** 1 mes

**Modalidad:** virtual

### Temario

#### Módulo 1:

Redes informáticas. Definición de redes informáticas. Tipos de redes informáticas. Tipos de redes según su cobertura. Tipos de redes según el medio. Tipos de redes según su tipología. Dispositivos de red. La tarjeta de red. Cables de conexión. Concentrador o hub. Conmutador o switch. Router. Protocolo TCP/IP. Armado de cables. Proceso de armado de cables: cable derecho y cruzado. Herramientas. Normas para cableado.

#### Módulo 2:

Conceptos básicos sobre Redes. Tipos de redes. Clasificación. Conmutación de circuitos. Conmutación de paquetes. Conmutación de mensajes. Elementos constitutivos de las redes. El acceso a las redes. Cómo instalar y configurar una placa de red y una placa inalámbrica. Configuración de grupo de trabajo, modem y router. Switch: características físicas.

#### Módulo 3:

Manual comandos MS-DOS. Qué es MS-DOS. Cómo acceder a MS-DOS. Comandos básicos MS-DOS. Comando ping. Comando tracert. Comando nslookup. Comando netstat. Comando telnet. Software de soporte remoto: TeamViewer.