

Redes LAN, SOHO e Inalámbricas

| Nombre del curso | | Redes LAN, SOHO e inalámbricas |
|--|--|--------------------------------|
| Público objetivo | <p>Personas con conocimientos en computación que deseen ampliar sus habilidades técnicas. Emprendedores que quieran iniciar su propio negocio.</p> <p>Estudiantes de áreas relacionadas que deseen complementar sus estudios (Electrónica, informática y afines)</p> | |
| Requisitos | Conocimientos en Windows, Experiencia como usuario de PC, Internet y correo electrónico | |
| Requerimientos | PC de menos 6 años de fabricada, 8GB RAM o más, procesador de 4 núcleos o más. Conexión estable a internet, deseable 10 Mbps o más | |
| Material | memoria USB (Llave maya) | |
| Objetivos; al finalizar el curso el estudiante estará en capacidad de: | <p>Identificar tipos y elementos de una red. Solucionar problemas de: Conectividad, Acceso, Seguridad, Control de usuarios, Ubica con precisión fallas que impiden en la red.</p> <p>Diseñar, instalar y configurar clientes, TCP/IP servicios relacionados y seguridad en una red cableada o inalámbrica.</p> <p>Compartir archivos e impresoras con diferentes permisos.</p> <p>Permitir acceso a seguro a internet dentro de la red.</p> | |
| Resumen | Instalación, configuración, seguridad y soporte de redes LAN cableadas e inalámbricas | |
| Temas | Redes Locales, Protocolos, clientes y servicios, Cableados, Todo sobre TCP/IPDNS, DHCP, Enmascaramiento, Ruteo, Redes SOHO, Comunicación Inalámbrica, Seguridad, Monitoreo | |
| Descripción | En un lenguaje sencillo adquirirá los conocimientos necesarios para instalar, configurar y dar soporte, en todos sus aspectos, a una red de computadoras. Aprenda "sin misterios" cómo funcionan las redes inalámbricas y cableadas | |
| Algunas prácticas que se verán | <p>Como se planifica y hacer un cableado, MDI y MDIX, Como poner a funcionar un Café Internet, Que se necesita para una red en el hogar o pequeñas empresas, Solución a problemas comunes, Aseguramiento de una red inalámbrica, Grupos de trabajo con Windows, Incorporar una estación a un dominio, Configuración de una "Access Point" inalámbrico, Como implementar seguridad para estaciones cableadas, Como implementar seguridad para estaciones inalámbricas, y muchas más...16 lecciones, muchos ejercicios prácticos con la computadora.</p> | |
| Nivel de entrada | Básico | |
| Nivel de salida | Intermedio | |