

# Cursos de Educación Continua

## Instalación de REDES y configuración de equipos

30 Hrs.



**Objetivo:** El alumno tendrá la capacidad de configurar el entorno de Red de un PC con Windows XP, compartir recursos y enfrentar posibles situaciones adversas, deberá ser capaz de enlazar 2 redes LAN mediante un enlace WAN usando Routers y podrá crear redes Virtuales mediante la configuración de switches

- Temario:**
- I. Redes LAN
    - 1.1 Dispositivos
    - 1.2 Configuración de PCS
    - 1.3 Compartición de recursos
  - II. Cableado Estructurado
    - 2.1 Norma 568 A
    - 2.2 Medios de comunicación
  - III. Redes WAN
    - 3.1 Dispositivos
    - 3.2 Configuración de equipos
    - 3.3 Pruebas de conexión
  - IV. Configuración avanzada de switches
    - 3.1 VLANS

### Perfil del Participante:

Egresados de la Carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos, interesados en el área de Redes y Telecomunicaciones

M.S.C. Saúl Armando Nic Chablé

Instructor:

Informes:

Tel: (997) 97 4 09 47  
[www.utregionaldelsur.edu.mx](http://www.utregionaldelsur.edu.mx)