

REDES INFORMATICAS I

TEMARIO IMPARTIDO EN EL LABORATORIO DE REDES INFORMÁTICAS

Para la gestión del desarrollo de los temas cursados en laboratorio, se utiliza la plataforma Moodle de la Universidad, donde se encuentran todas las Guías de Laboratorio y material para los Talleres Prácticos, cuyo contenido es el siguiente:

- INF3510-LAB01: Armado de cables UTP (Cable directo, cable cruzado)
- INF3510-LAB02: Implementación de una red Simple
- INF3510-LAB03: Cálculo de la Tasa de Transferencia
- INF3510-LAB04: Uso de Wireshark para captura de UDP y DNS
- INF3510-LAB05: El simulador Packet Tracer
- INF3510-LAB06: Direccionamiento IPv4 Parte 1
- INF3510-LAB07: Direccionamiento IPv4 Parte 2
- INF3510-LAB08: Configuración de NIC inalámbrica
- INF3510-LAB09: Configuración de Dispositivos inalámbricos
- INF3510-LAB10: Manejo del IOS de Cisco: Configuración Básica
- INF3510-LAB11: Configuración de VLANs

- INF3510-LAB12: Configuración de Routing entre VLANs
- INF3510-LAB13: Enrutamiento Estático
- INF3510-LAB14: Enrutamiento Dinámico