

**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES
Y REDES DE INFORMACIÓN**

TELEMÁTICA I

PRÁCTICA N.11

TEMA: PROTOCOLO STP

OBJETIVO: Realizar la configuración de Redes Conmutadas para evaluar el Protocolo STP

TRABAJO PREPARATORIO:

- Consultar las características de 802.1Q e ISL.
- Consultar los comandos para configurar y verificar VLANs.
- Consultar los comandos para configurar y verificar STP

PARTE PRÁCTICA:

- Realizar la configuración de VLAN en el simulador de red
- Realizar la configuración de STP en el simulador de red
- Realizar las respectivas pruebas de conectividad y comprobar su funcionamiento

INFORME:

- Presente los resultados obtenidos
- Conclusiones y Recomendaciones