Desarrollo del Proyecto de la Red Telemática

UD1. Redes de Comunicaciones.

1.1. Clasificación de redes.
1.2. Redes de conmutación.
1.3. Redes de Difusión.

UD2. Redes de área local (LAN).

2.1. Definición y características de una red de área local.
2.2. Topologías.
2.3. Arquitectura de protocolos LAN.
2.4. Normas IEEE 802 para LAN.
2.5. Redes de área local en estrella. Hubs conmutados.
2.6. Interconexión LAN-LAN.
2.7. Interconexión LAN-WAN.
2.8. Cuestiones de diseño.

UD3. Sistemas de cableado estructurado.

3.1. Generalidades.
3.2. Descripción de un sistema de cableado estructurado.
3.3. Categorías y clases.
3.4. Recomendaciones generales sobre los subsistemas.

UD4. El Proyecto Telemático.

4.1. Definición y objetivos.
4.2. Estructura general de un Proyecto Telemático.
4.3. Técnicas de entrevista y de recogida de información.
4.4. El Estudio de viabilidad técnico-económica.
4.5. El informe de diagnóstico. Fases.

UD5. Herramientas software.

5.1. Herramientas para la simulación de redes.
5.2. Herramientas de planificación de proyectos.