

## **EL 65A TALLER DE PROYECTO EN TELECOMUNICACIONES II**

**08 U.D.**

**REQUISITOS:** ((EL 53A/EL57B),AUTOR)/EL55B

**CARACTER:** Obligatorio de la carrera de Ingeniería Civil Electricista.

### **OBJETIVOS:**

Técnicas utilizadas en la realización de proyectos. Incluye los siguientes aspectos: recopilación de la información necesaria, planteamientos de alternativas de solución, selección de la solución óptima considerando aspectos técnicos, de funcionamiento, económicos, de mantención, etc. Realización de informes técnicos y económicos. Planos, memorias de cálculo, especificaciones e instrucciones requeridas para la ejecución de un proyecto. Planificación de la ejecución de un proyecto (Carta Gant, Pert, etc.) Confección del presupuesto completo de la obra.

Se incorporan consideraciones de cálculo de CAPEX y OPEX, con aplicación a casos reales.

Se introducen tecnologías modernas en redes de transporte, como SDH NG, OTN y DWDM.