



SYLLABUS

IT545 PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES

ESPECIALIDAD	:TELECOMUNICACIONES	CICLO	:NOVENO
CREDITOS	:02	AÑO	:QUINTO
HORAS/SEMANA	:T5	REGIMEN	:OBLIGATORIO
PRE-REQUISITO	:IT564	EVALUACION	:TIPO D

OBJETIVO

El curso consiste en la elaboración, desarrollo a nivel individual, bajo la tutela del profesor del curso de las primeras fases del proyecto (estudio de viabilidad y Anteproyecto) sobre un tema previamente escogido.

RESUMEN

Definición del Proyecto, Fases y Documentos del Proyecto. Evaluación del Proyecto. Dirección del Proyecto, Programación del Proyecto. Informes Técnicos. Legislación. Normalización. Diseño Industrial. Ergonomía. Confiabilidad en los Proyectos de Ingeniería. Evaluación del Impacto Ambiental. Gestión de Calidad. Calidad de Proyectos de Ingeniería.

CONTENIDO:

CAPITULO 1

Definición del Proyecto

CAPITULO 2

Fases y documentos del Proyecto.

CAPITULO 3

Evaluación del Proyecto.

CAPITULO 4

Dirección del Proyecto.

CAPITULO 5

Programación del Proyecto.

CAPITULO 6

Informes Técnicos

CAPITULO 7

Legislación.

CAPITULO 8

Normalización.

CAPITULO 9

Diseño Industrial.

CAPITULO 10

Ergonomía.

CAPITULO 11

Confiabilidad en los proyectos de Ingeniería.

CAPITULO 12

Evaluación del Impacto Ambiental.

CAPITULO 13

Gestión de calidad. Calidad en los proyectos de ingeniería

BIBLIOGRAFIA

1. "Introduction To Design" Asimov, Morvis, Prentice – Hall Inc.
2. "Introduction To Engineering Design", Woodson T.T. McGraw Hill
3. "Introduccion a la Ingeniería de Proyecto" Manuel Cos, E.T. E S.I. de Madrid.