IE0365 – Transmisión de Potencia

# Programa del curso

## Descripción

El curso Transmisión de Potencia, presenta los elementos fundamentales para analizar y modelar los sistemas de transpo

| | |
|---|---|
| Créditos | 3 |
| Horas de teoría | 3 horas por semana |
| Horas de práctica | 1 hora por semana |
| Horas laboratorio | 1 hora por semana |

## Objetivos

### Objetivo General

Brindar al estudiante sólidos conocimientos para entender, explicar y modelar la Transmisión de Potencia en régimen per

### Objetivos Específicos

1. Modelar las líneas de transmisión.
2. Analizar la transmisión de potencia por líneas de alta tensión.
3. Representar al SEP en p.u.
4. Estudiar los conceptos de fallas simétricas y asimétricas.

## Contenidos

1. Modelado de líneas de transmisión · Inductancia serie · Potencia natural de la línea · Límites de la transmisión c · Elementos de un SEP · Fallas simétricas · Fallas asimétricas

## Competencias

N/A