

TEMARIO

1. CÁLCULO DE LA MÁXIMA DEMANDA PARA UN PROYECTO DE MEJORAMIENTO EN 22.9 KV DE UNA RED CON VARIAS SUBESTACIONES CON DIGSILENT, ETAP Y EXCEL.

- 1.1 INTRODUCCIÓN A LA MÁXIMA DEMANDA PARA REDES ELÉCTRICAS
- 1.2 ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE LA DEMANDA
- 1.3 EJEMPLO PRÁCTICO DE PROYECCIÓN DE LA DEMANDA CON EXCEL
- 1.4 ANÁLISIS DE LOS PERFILES DE CARGA CON EXCEL, ETAP Y DIGSILENT

2. CÁLCULO DE LA MÁXIMA DEMANDA PARA UN PROYECTO DE HOSPITAL Y CENTROS COMERCIALES CON ETAP Y EXCEL. CLASE 2

- 2.1 INTRODUCCIÓN A LA MÁXIMA DEMANDA PARA PROYECTOS HOSPITALARIOS.
- 2.2 INTRODUCCIÓN A LA MÁXIMA DEMANDA PARA PROYECTOS EDUCATIVOS
- 2.3 EJEMPLO PRÁCTICO DE CÁLCULOS DE MÁXIMA DEMANDA.
- 2.4 INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO DE LA SUBESTACIÓN

3.- CÁLCULO DE LA MÁXIMA DEMANDA PARA UN PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE UTILIZACIÓN PARA PROYECTO INDUSTRIAL CON ETAP Y EXCEL. CLASE 3

- 3.1 INTRODUCCIÓN A LA MÁXIMA DEMANDA PARA PROYECTOS INDUSTRIALES
- 3.2 CONSIDERACIONES DE DISEÑO PARA PROYECTOS INDUSTRIALES
- 3.3 EJEMPLO PRÁCTICO CASO REAL.
- 3.4 INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO DE LA SUBESTACIÓN

4.- CARACTERIZACIÓN DE LA DEMANDA Y USO DE LA ENERGÍA

5.- ANÁLISIS DE LAS CURVAS DE CARGAS TÍPICAS POR SECTOR DE CONSUMO CON ETAP Y DIGSILENT DE LA RED ELÉCTRICA.

- 5.1 ANÁLISIS DEL SERVICIO PARTICULAR
- 5.2 ANÁLISIS DEL ALUMBRADO PÚBLICO
- 5.3 CASO PRÁCTICO CON DIGSILENT
- 5.4 CASO PRÁCTICO CON ETAP