TEMARIO

PROGRAMA ESPECIALIZADO
REDES Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN

REDES Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN

MÓDULO I

CÁLCULO DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

CÁLCULO DE DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN

CÁLCULO DE RETENIDAS, RIENDAS, TENSORES, TEMPLETES O REMATES

CÁLCULO MECÁNICO DE CONDUCTORES

CÁLCULO MECÁNICO DE ESTRUCTURAS

MÓDULO II

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

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

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

ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE LA DEMANDA PARA LOS PROYECTOS MENCIONADOS

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

MÓDULO III

FACTIBILIDAD DE SUMINISTROS

FIJACIÓN DEL PUNTO DE DISEÑO

COTIZACIONES

ESTUDIO DE IDENTIFICACIÓN DE INTERFERENCIAS

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

TEMARIO

PROGRAMA ESPECIALIZADO
REDES Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN

REDES Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN

MÓDULO IV

SELECCIÓN DE CONDUCTORES, SOPORTES Y ESTRUCTURAS

DISEÑO DE REDES ELÉCTRICAS RURALES CON DIREDCAD 2020

DISEÑO DE REDES ELÉCTRICAS URBANAS CON DIREDCAD 2020

DISEÑO DE ALIMENTADORES PRINCIPALES EN MEDIA TENSIÓN CON DLTCAD 2021

DISEÑO DE SISTEMAS DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN

MÓDULO V

DISEÑO DE SUBESTACIONES AÉREAS

DISEÑO DE SUBESTACIONES CONVENCIONALES

DISEÑO DE SUBESTACIONES COMPACTAS

CELDAS Y TRANSFORMADORES PARA SUBESTACIONES

PROTECCIONES PARA LA SUBESTACIÓN