

TEMARIO

TEORÍA PARA EL DISEÑO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

- ARMADOS
 - CONDUCTORES
 - SOPORTES
 - PUESTAS A TIERRA
 - RETENIDA
-

MANEJO DE COORDENAS UTM Y EL CATASTRO NACIONAL

- INTRODUCCIÓN A LAS COORDENADAS UTM
 - MANEJO DE DATOS UTILIZANDO EXCEL
 - EL CATASTRO NACIONAL
-

CÁLCULOS MECÁNICOS

- CALCULO DE VANO VIENTO Y VANO PESO
 - CÁLCULOS MECÁNICOS EN CONDUCTORES Y ESTRUCTURAS
 - DISTANCIAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD
 - ECUACION DE CAMBIO DE ESTADO Y LAS HIPÓTESIS
-

CÁLCULOS ELÉCTRICOS EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN

- CONCEPTOS BÁSICOS DE TENSIÓN, POTENCIA Y CORRIENTE
 - AMPACITY
 - CÁLCULO DE CAÍDAS DE TENSIÓN Y BALANCE DE CARGAS
 - PARÁMETROS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES
 - MODELOS DE LÍNEAS
-

DISEÑO DE UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DESDE CERO

- DISEÑO DE UNA LÍNEA PRIMARIA
 - DISEÑO DE UNA RED PRIMARIA Y SECUNDARIA
-

METRADOS Y PRESUPUESTOS

CONCEPTOS BÁSICOS
