

TEMARIO

TEORÍA PARA EL DISEÑO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

- ARMADOS
 - CONDUCTORES
 - SOPORTES
 - PUESTAS A TIERRA
 - RETENIDAS
-

MANEJO DE COORDENAS UTM Y EL CATASTRO NACIONAL

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

CÁLCULOS MECÁNICOS

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

DISEÑO DE REDES DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN

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
