

## **TEMARIO**

### **TOPOGRAFÍA**

- COORDENADAS UTM
  - ANÁLISIS DE LA VISTA DE PLANTA DE NUESTRO PROYECTO
  - ANÁLISIS DE LA VISTA DE PERFIL DE NUESTRO PROYECTO
  - MODELAMIENTO DE CRUCES CON CARRETERAS Y OTRAS LÍNEAS EXISTENTES
  - CASO PRÁCTICO
- 

### **CÁLCULOS ELÉCTRICOS**

- SELECCIÓN DE CONDUCTORES
- CALCULO DE LOS PARÁMETROS ELÉCTRICOS
- CALCULO DEL NIVEL DE TENSIÓN Y POTENCIA
- CALCULO DE PROTECCIONES
- CASO PRÁCTICO

## **TEMARIO**

### **CÁLCULOS MECÁNICOS EN EL CONDUCTOR Y ESTRUCTURAS**

- CALCULO MECÁNICO DEL CONDUCTOR
  - CALCULO MECÁNICO DEL SOPORTE
  - CALCULO MECÁNICO DE LA RETENIDA
  - CALCULO MECÁNICO DE LA CRUCETA
  - CASO PRÁCTICO
- 

### **DISEÑO DE LA LÍNEA PRIMARIA**

- DISEÑO DE UNA LÍNEA EN MEDIA TENSIÓN CON EL DLT-CAD
  - ANÁLISIS DEL METRADO Y PRESUPUESTO
  - CASO PRÁCTICO
- 

### **DISEÑO DE RED PRIMARIA, SECUNDARIA Y SUBESTACIÓN**

- DISEÑO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA
  - DISEÑO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA
  - SELECCIÓN DEL TRANSFORMADOR Y ELECCIÓN DEL TIPO DE SUBESTACIÓN
  - CASO PRÁCTICO
-