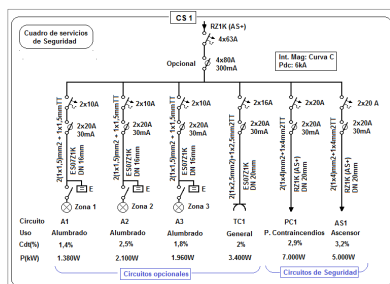
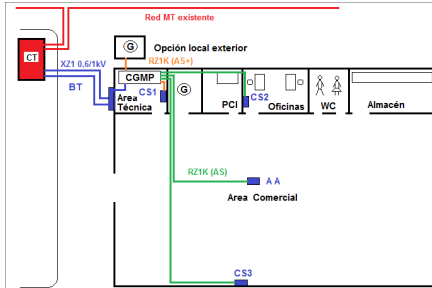
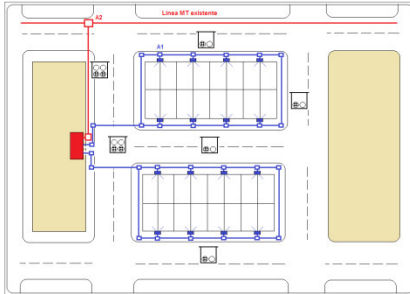


# CURSO DE CÁLCULOS PARA PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS



**Objetivo:** Curso destinado a impartir los cálculos necesarios para la realización de proyectos de instalaciones eléctricas más usuales

## Programa

### Día 1:

R1.- Planteamiento de Proyectos tipo R2.- Tipos de Cables R3.- Resumen Cálculos  
R4.- Instalación de Pararrayos R5.- Equipos de medida en BT 3.- Cálculos eléctricos LSAT

### Día 2:

5.- Cálculos eléctricos CT (Siscet Schneider) 7.- Cálculo puesta a tierra CT  
11.- Cálculos eléctricos LSBT

### Día 3:

13.- Cálculos de iluminación exterior (Dialux) 14.- Cálculos eléctricos y mecánicos de AE

### Día 4:

16.- ITC28 Locales de Pública Concurrencia LPC 17.- Iluminación interior CTE –HE3. (Dialux)  
(Daisalux Emergencia) 18.- Grupos electrógenos (Selección)

### Día 5:

19.- Cálculos eléctricos en LPC

**Nota importante:** Se recomienda que solo se impriman los archivos indicados en el programa y se lleven a clase impresos para para mejor seguimiento.

## Rafael Gómez Sánchez

Ingeniero Industrial Eléctrico.

Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Eléctrica

Director Técnico de Eléctrica de Cádiz

Relación de archivos pdf a enviar por email al alumno inscrito en el curso

### **Planteamiento proyectos y anexos varios**

R1 Planteamiento Proyectos  
R2 Tipos de Cables  
R3 Resumen Cálculos  
R4 Pararrayos  
R5 Equipos de medida BT  
A1 REBT-Endesa

### **Lineas Subt. AT**

1.-RLAT  
2.-Norma Endesa CapV LSAT  
3.-Cálculos eléctricos LSAT  
4.-Ejemplo Proyecto LSMT 20kV

### **Centros de transformación**

5.- Cálculo Centros transformación  
6.- Instalaciones auxiliares  
7.- Resumen pat UNESA  
8.- Proyecto CT Interior Distribución

### **Lineas Subt. BT**

9.-ITCBT07(UNE211435) LSBT  
10.-Normas Cias. Electricas LSBT  
11.-Cálculos eléctricos LSBT  
12.-Ejemplo Proyecto LSBT

### **Alumbrado Exterior**

13.- Cálculos iluminación exterior  
14.- Cálculos eléctricos y mecánicos  
15.- Proyecto Alumb. Ext

### **Locales Pública Concurrencia Iluminación interior Grupos Electrógenos**

16.- ITCBT28 LPC  
17.- Iluminación CTE-HE3  
18.- Grupos Electrogeneradores  
19.- Cálculos eléctricos LPC  
20.- Proyecto LPC

**Nota importante:** Se recomienda que solo se impriman los archivos indicados en el programa y se lleven a clase impresos para para mejor seguimiento.