



*formación para*  
**ARQUITECTURA TÉCNICA**

**Jornada Técnica**  
**Instalaciones Eléctricas de**  
**Baja Tensión en Proyectos de**  
**Actividad y Reformas**

**i síguela por internet !**



**Ponente: Emilio Carrasco**

**7 de marzo de 2018, de 9:30 a 14:30 h**

**COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES, ARQUITECTOS TÉCNICOS E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN DE TOLEDO**  
C/ Venancio González, 1 – 45001 Toledo

ORGANIZADO POR



Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos  
e Ingenieros de Edificación de Toledo

COLABORA



**Colegio Oficial de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos de Jaén**

**coaatja**

## OBJETIVOS

En esta jornada aprenderemos a dimensionar instalaciones eléctricas de Baja Tensión en proyectos de actividad, cumpliendo la reglamentación vigente. Para ello partiremos desde los conocimientos básicos que todo técnico debe conocer y saber utilizar.

Vamos a desarrollar un ejemplo completo de un local al que calcularemos la instalación eléctrica.

## DIRIGIDO A

Jornada especialmente recomendada para técnicos NO ESPECIALISTAS en instalaciones eléctricas.

## CONTENIDO

- Circuitos monofásicos y circuitos trifásicos.
- Fórmulas para cálculos eléctricos.
- Concepto de Acometida, Línea General de Alimentación, Derivación Individual e Instalación Interior.
- Requerimientos reglamentarios (número de circuitos, secciones mínimas, sistemas de instalación, material del conductor...)
- Factores de mayoración para cargas.
- Protecciones eléctricas.
- Esquema unifilar. Circuitos y agrupaciones.
- Cálculo por calentamiento.
- Cálculo por caída de Tensión.
- IMPORTANTE: Puedes traer cualquier esquema que quieras que comentemos.

## PONENTE

**D. Emilio Carrasco**, Ingeniero Técnico Industrial.

<b>MARZO 2018</b>						
<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>Sábado</b>	<b>domingo</b>
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

**De 9:30 a 14:30 horas**

**5 HORAS LECTIVAS**

**Precio colegiados: 50 €**  
**Precio no colegiados: 65 €**

**PLAZAS LIMITADAS (Máx. 25 alumnos videoconferencia y 25 presencial)**  
**Fecha límite de inscripción 28 de febrero de 2018**