



*formación para*  
**ARQUITECTURA TÉCNICA**

**CURSO**

**| síguela por internet |**

**CRITERIOS DE CALIDAD DE  
ILUMINACIÓN INTERIOR Y  
SISTEMAS DE CONTROL PARA  
CUMPLIR CON EL CTE**



**Ponente: Mar Gandolfo Luque**

**6 de abril de 2017,**

**de 16:30 a 19:30 h**

**Colegio Oficial de Arquitectos Técnicos de Cádiz Av Ana de Viya Nº 5. 3ªCádiz.  
Philips Lighting. Calle María de Portugal 1, 28050 Madrid**

**ORGANIZA:**

**COAATC**  
Colegio Oficial de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos de Cádiz

**COLABORA**

GABINETES TÉCNICOS  
KABINETE TEKNIKOAK  
  
**NAVARRA  
NAFARROA**  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
ARKITEKTO TEKNIKOAK

# PRESENTACIÓN y OBJETIVOS

El objetivo de la jornada es dotar a los alumnos de los conocimientos y necesarios para abordar con éxito el desarrollo de instalaciones de iluminación interior considerando los diferentes requisitos en relación a la eficiencia energética establecidos en la del Documento Básico HE3: Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación, el uso de sistemas de control así como diferentes criterios de calidad de confort en iluminación de interiores.

## PROGRAMA

### **Código Técnico de Edificación en la sección HE3: Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación**

- Valor de Eficiencia Energética de la instalación
- Potencia instalada en el Edificio

### **Uso obligatorio de sistemas de control: detectores de presencia o pulsadores temporizados y aprovechamiento de luz natural**

- ¿Qué es un sistema de control en iluminación interior?
- Introducción a protocolos de control y sus diferencias: 1-10V; DALI; Zigbee; DMX
- Cumplimiento de las exigencias del CTE

### **Criterios de Calidad de Confort en Iluminación de interiores: Norma UNE- 12 464-1**

- Iluminación en lugares de trabajo-Interior
- Niveles de iluminación
- Deslumbramiento directo e indirecto
- Uniformidad
- Índice de reproducción cromática y Temperatura de color
- Luminancias y color

### **- Mantenimiento de la instalación**

## PONENTE

### **Mar Gandolfo Luque**

Licenciada en Ciencias Físicas. Training Manager. Philips Lighting

## Abril 2017

L	M	X	J	V	S	D
					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

**Horario: de 16:30 a 19:30 horas.**

**3 horas lectivas**

**PRECIO NO COLEGIADOS: 45 euros**

**PRECIO COLEGIADOS COAATIE Navarra: 3 euros**

\*A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les cobrará el precio de no colegiados.

\*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo en el momento de la inscripción.

**PLAZAS LIMITADAS:** Es necesario inscribirse previamente, indicando en qué modalidad: presencial o videoconferencia.

**Fecha límite de inscripción: 4 de abril a las 13:00 horas.**

\*En caso de superarse el número máximo de plazas se adjudicarán mediante sorteo.

\*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

\*En [www.coatnavarra.org](http://www.coatnavarra.org) se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

\*Al concluir el curso/charla se emitirá certificado acreditativo, para colegiados/as, disponible directamente desde la página web del Colegio.

las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:

internet

**[gabinete@coatnavarra.org](mailto:gabinete@coatnavarra.org)**

**[www.coatnavarra.org](http://www.coatnavarra.org)**



Síguenos en:



**@COAATINavarra**