# formación para ARQUITECTURA TÉCNICA

**CURSO** 

# MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

| síguela por internet |



Ponente: Jesús Parrilla Escobosa

Jueves, Viernes y Sábado del 12 al 28 de abril de 2018

SEDE del COAATIE de Almería

Calle Antonio González Egea, 11. Almería.

**ORGANIZA:** 



COLABORA:



SUBVENCIONA:





# INTRODUCCIÓN

El aprovechamiento de la energía solar fotovoltaica para la producción de electricidad tanto a nivel doméstico como industrial y comercial es una consecuencia directa del incremento desmesurado de las tarifas eléctricas que, en los últimos tiempos, ha alcanzado records tristemente altos.

Por otro lado, el Código Técnico de la Edificación en su Sección HE-5 Ahorro de Energía, Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica, establece la obligatoriedad de la utilización de generadores de energía solar fotovoltaica en algunas modalidades de edificios.

Igualmente, la utilización de generación eléctrica mediante el autoconsumo fotovoltaico contribuye en un gran porcentaje a la posibilidad de conseguir "edificios de consumo de energía casi nulo".

La formación de profesionales suficientemente preparados en este campo es por tanto una necesidad del sector que, a menudo, se sirve de técnicos procedentes de otras ramas para llevar a cabo el montaje de este tipo de instalaciones. El resultado es un porcentaje altísimo de instalaciones que, aún recién instaladas, no funcionan o bien lo hacen con un muy bajo rendimiento.

# **OBJETIVOS**

### Competencia General:

Diseñar, calcular y supervisar el montaje, puesta en servicio, operación y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente.

# Ámbito profesional:

La promoción, el diseño, el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas para la producción de energía eléctrica tanto en instalaciones conectadas a red como en instalaciones aisladas con o sin sistema de apoyo.

# Sectores productivos:

Se ubica en el sector energético, subsector de energías renovables, en las actividades productivas en que se realiza el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas para la producción de energía eléctrica.

# **METODOLOGÍA**

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos. Se debe asistir con ordenador propio tanto presencial como por videoconferencia.

Documentación adicional: Manual técnico específico

# **PROGRAMA**

#### **UNIDAD DIDACTICA 1:**

Proyecto y cálculo de instalaciones SFV conectadas a red Sistemas fotovoltaicos autónomos

#### **UNIDAD DIDACTICA 2:**

Montaje y puesta en servicio de instalaciones SFV

#### **UNIDAD DIDACTICA 3:**

Funcionamiento y Mantenimiento de instalaciones SFV

## **EJERCICIOS Y CASOS PRÁCTICOS**

# **PONENTE**

#### **JESÚS PARRILLA ESCOBOSA**

Ingeniero Químico Ingeniero Técnico industrial Master Energía Solar

ABRIL						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
						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						

Jueves y Viernes de 16:00 a 21:00 y Sábado de 9:00 a 14:00

#### 35 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 230 euros

PRECIO COLEGIADOS COAATIE Navarra: 150 euros

Precio COLEGIADOS COAATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años

o desempleados: 75 euros

MUSAAT Y PREMAAT SUBVENCIONAN A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS

CON **50** € CADA UNA, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.

En la inscripción solicita el descuento por mutualista de una o dos mutuas.

- \* A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les aplicará el precio general para no colegiados.
- \*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo en el momento de la inscripción.

**PLAZAS LIMITADAS.** Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 5 de ABRIL a las 13:00 horas.

- \*Curso en modalidad doble: presencial y por videoconferencia online en directo.
- \*En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas se adjudicarán mediante sorteo.
- \*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.
- \*En www.coaatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.
- \*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes completen una asistencia mínima del 75 %, para colegiados/as, disponible descarga directamente desde la página web del Colegio

las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:



