



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 Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de
Edificación 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 2018						
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	31					

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

35 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 230 €

PRECIO COLEGIADOS: 150 €

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.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

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

-PARA INSCRIBIRTE PONTE EN CONTACTO CON TU COLEGIO-