



*formación para*  
**ARQUITECTURA TÉCNICA**

**CURSO**

**| síguela por internet |**

**AUTOCONSUMO CON  
INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS:  
ASPECTOS TECNICOS, ECONOMICOS  
Y ADMINISTRATIVOS**



**Ponente: D. Isidoro Lillo Bravo**

**10, 12, 17, 19, 24 y 26 de septiembre de 2019, de 17:30 a 20:30 h**

**SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Cádiz**

Avenida Ana de Viya Nº 5. 3ª Planta. Cádiz.

**ORGANIZA:**

**SUBVENCIONA:**

**COLABORA**

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

  
**PREMAAT**

  
**MUSAAT**  
MUTUA DE SEGUROS A PRIMA PLSA

  
**APAREJADORES**  
GRANADA

# PRESENTACIÓN y OBJETIVOS

Dada la disminución de costes de las instalaciones fotovoltaicas y el reciente cambio normativo en España, las instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo son una posibilidad para disminuir los costes de suministro energéticos y mejorar la incidencia ambiental. Este nuevo marco normativo incluye posibilidades de varios consumidores y varios generadores, con o sin venta de excedentes energéticos a la red.

El objetivo del curso es conocer las posibilidades de diseño de estas instalaciones para que sean viables económicamente. Se incluirá la tramitación de las mismas.

Requisitos: Profesionales con conocimientos básicos de energía solar fotovoltaica.

## PROGRAMA

### ***Día 10 septiembre:***

- Marco normativo actual.
- Esquemas de alternativas de autoconsumo.
- Propuestas de ejercicios

### ***Día 12 septiembre:***

**Aspectos económicos.**

**Aspectos que influyen en la viabilidad.**

**Viabilidad económica de las instalaciones**

**Tramitación de las instalaciones.**

### ***Día 17 septiembre:***

**Esquemas unifilares.**

**Diseño de instalaciones de instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo**

### ***Día 19 septiembre:***

**Diseño de instalaciones de instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo**

**Errores de diseño.**

### ***Día 24 septiembre***

**Ejercicios prácticos resueltos.**

- **Vivienda unifamiliar.**
- **10 viviendas unifamiliares en zona residencial.**

### ***Día 26 de septiembre:***

**Ejercicios prácticos resueltos.**

- **Comunidad de bloque de viviendas con 10 vecinos.**
- **Hotel.**

## **PONENTE**

### **D. Isidoro Lillo Bravo**

Profesor Contratado. Doctor Ingeniero Industrial.

Departamento de Ingeniería Energética. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sevilla

<b>Septiembre 2019</b>						
<b>L</b>	<b>M</b>	<b>X</b>	<b>J</b>	<b>V</b>	<b>S</b>	<b>D</b>
						<b>1</b>
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>
<b>30</b>						

**Horario: de 17:30 a 20:30 horas.**

**18 horas lectivas**

**PRECIO NO COLEGIADOS: 260 euros**

**PRECIO COLEGIADOS: 130 euros**

**PARA ESTE CURSO ADEMÁS, MUSAAT Y PREMAAT SUBVENCIONAN A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS, CON 40.- EUROS CADA UNO, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ, EN CADA CASO, DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.**

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

**Fecha límite de inscripción: 6 de septiembre de 2019 a las 13:00 horas.**

**PARA INSCRIPCIONES CONTACTA CON TU COLEGIO**