



PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA



ÍNDICE

- 1. PRESENTACIÓN DEL MÓDULO.**
- 2. MÓDULOS ASOCIADOS.**
- 3. ENFOQUE DE LAS HORAS ASIGNADAS A CADA UNO DE LOS MÓDULOS ASOCIADOS**



1. PRESENTACIÓN DEL MÓDULO.

Ciclo Formativo:	INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS Y AUTOMÁTICAS
Módulo Profesional:	Horas de Libre Configuración
Grupo:	2º
Horas del Módulo:	Nº horas: 63 ANUALES (3 HORAS SEMANALES ; 21 SEMANAS)
Ud. Competencia asociadas	
Normativa que regula el título	<ul style="list-style-type: none">• Real Decreto 177/2008 de 8 de febrero en el que se fijan sus enseñanzas mínimas.• Orden 7 julio de 2009 que desarrolla el Decreto 436/2008 de 9 de Setiembre
Profesorado	Especialidad: Instalaciones Electrotécnicas Nombre: Antonio Aranda Herencia. Especialidad: Sistemas Electrotécnicos y Automáticos Nombre: Francisco José Moreno Delgado



2. MÓDULOS ASOCIADOS.

El Departamento ha acordado asociar el módulo de Horas de Libre Configuración, a los módulos de Instalaciones Solares Fotovoltaica y al de Instalaciones Domóticas.

La carga horaria asignada para cada módulo es:

- Instalaciones Solares Fotovoltaicas..... 1 Hora.
- Instalaciones Domóticas.....2 Horas.

3. ENFOQUE DE LAS HORAS ASIGNADAS A CADA UNO DE LOS MÓDULOS ASOCIADOS.

• **Módulo de Instalaciones Solares Fotovoltaicas.**

El Dpto, ha optado por asignar una hora a este módulo para conseguir una mayor profundización en los contenidos desarrollados en este módulo, que son bastante extensos para su desarrollo con una carga horaria curricular de 2 horas semanales.

La hora asociada a este módulo van a servir de complemento para completar la adquisición de contenidos relacionados con:

- Componentes de las instalaciones solares fotovoltaica.
- Proyecto de una instalaciones solares fotovoltaica.
- Puesta en marcha y reglaje de los diferentes componentes de las instalaciones solares fotovoltaicas.
- Medidas de seguridad en las instalaciones solares fotovoltaica.

• **Módulo de Instalaciones Domóticas.**

El Dpto, ha optado por asignar dos horas a este módulo para conseguir una mayor profundización en estos contenidos, que permitan a nuestros alumnos una mejor capacitación en un sector tan importante como es el de la domotización de las instalaciones. Las horas asociadas a este módulo van a servir de complemento para la puesta en marcha de diferentes sistemas domóticos como:

- Sistema X10.
- KNX.
- Control mediante PLC.
- Sistema LOGO.