



# PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA



**MATERIA: HORAS DE LIBRE CONFIGURACIÓN**

**NIVEL: 2ºGS**

**CURSO: 2022/23**

## ÍNDICE

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



**MATERIA: HORAS DE LIBRE CONFIGURACIÓN**

**NIVEL: 2ºGS**

**CURSO: 2022/23**

## 1. PRESENTACIÓN DEL MÓDULO.

<b>Ciclo Formativo:</b>	<b>SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS Y AUTOMÁTICOS</b>
<b>Módulo Profesional:</b>	<b>Horas de Libre Configuración</b>
<b>Grupo:</b>	2º
<b>Horas del Módulo:</b>	<b>Nº horas: 63 ANUALES ( 3 HORAS SEMANALES ; 21 SEMANAS)</b>
<b>Ud. Competencia asociadas</b>	
<b>Normativa que regula el título</b>	<p><b>REAL DECRETO 1127/2010, de 10 de septiembre</b>, por el que se establece el título de Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados y se fijan sus enseñanzas mínimas.</p> <p><b>ORDEN de 2 de noviembre de 2011</b>, por la que se desarrolla el currículo correspondiente a Sistemas Técnico Superior en Electrotécnicos y Automatizados</p>
<b>Profesorado</b>	<p><b>Especialidad:</b> Instalaciones electrotécnicas</p> <p><b>Nombre:</b> Ángel Rafael de Tena Calvo</p> <p><b>Especialidad:</b> Sistemas Electrotécnicos</p> <p><b>Nombre:</b> Antonio Javier Ledesma Mellado.</p>



**MATERIA: HORAS DE LIBRE CONFIGURACIÓN**

**NIVEL: 2ºGS**

**CURSO: 2022/23**

## 2. MÓDULOS ASOCIADOS.

El Departamento ha acordado asociar el módulo de Horas de Libre Configuración, a los módulos de gestión y mantenimiento de instalaciones eléctricas y al de Instalaciones Domóticas.

La carga horaria asignada para cada módulo es:

- Gestión y montaje de Inst. Eléctricas.....2 Hora.
- Configuración de Instalaciones Domóticas.....1 Horas.

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

### • GMMIE.

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 para configuración de instalaciones eléctricas. Las horas asociadas a este módulo van a servir de complemento para la puesta en marcha de diferentes sistemas domóticos como:

- Normativa del REBT.
- Cálculo de Instalaciones de BT.
- Manejo de software de AUTOCAD.
- Manejo de software de PRESTO.
- Manejo de software de DMELECT.

### • Configuración de Instalaciones Domóticas.

El Dpto, ha optado por asignar 1 hora 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. La hora asociada a este módulo van a servir de complemento para la puesta en marcha de diferentes sistemas domóticos como:

- SIEMENS S7-1200.
- LOGO 8.
- HOME-SYSTEM.
- KNX Siemens.
- S7-1200 SOFTWARE TIA PORTAL V.13



I.E.S.  
EMILIO CANALEJO OLMEDA

# PROGRAMACIÓN



MD85PR03      Versión 0      FECHA: 01-09-17

**MATERIA: HORAS DE LIBRE CONFIGURACIÓN**

**NIVEL: 2ºGS**

**CURSO: 2022/23**