MATERIA: HORAS DE LIBRE CONFIGURACIÓN NIVEL: 2ºGM CURSO: 2023/24

PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA

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: 2ºGM CURSO: 2023/24

1. PRESENTACIÓN DEL MÓDULO.

Ciclo Formativo:	**INSTA LACIONES 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	• 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.