

Contrato de autoexamen de la primera evaluación.

Yo, _____, alumno del módulo de “Instalaciones solares fotovoltaicas”, perteneciente al segundo curso del título de “Instalaciones electrotécnicas y automáticas”.

Me comprometo con el profesor del módulo, a realizar el siguiente trabajo para conseguir 7 puntos del total de 10, correspondientes a la primera evaluación de dicho módulo.

Realizar una instalación fotovoltaica de autoconsumo, tomando como referencia una casa unifamiliar elegida por el alumno.

Se tendrá que elegir.

- .- La potencia de la instalación en función del tamaño del tejado y sus características; y un tipo de panel fotovoltaico determinado.
- .- La energía que se produciría y su utilización.
- .- La energía a producir anualmente mediante el programa PVGIS 5.2 (para contrastar con los propios cálculos) (https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg_tools/es/).
- .- Los calibres de la aparamenta a utilizar (fusibles, interruptor de corte en carga, etc)
- .- La selección del inversor comercial a utilizar.
- .- La protección contra sobretensiones a utilizar.
- .- La parametrización del contador para convertirlo en contador de doble sentido.

Me comprometo a entregar.

Memoria de lo realizado: (nota: tendrá que defenderlo ante el profesor) **(2 puntos)**

Esquema de cableado con datos concretos de la instalación en CADe_simu. **(3 puntos)**

Diagrama del cableado con fotografías del material a utilizar **(2 puntos)**

Planos en DIN A4 o DIN A3 perfectamente doblados y numerados. **(Restará 0,25 puntos por cada fallo).**

Bibliografía.

Por fallos de presentación se restará hasta un punto como máximo.

Todo lo anterior antes del 15 de Diciembre de 2023 (ese día incluido). **Restará 0,25 puntos** por cada día de retraso hasta la evaluación.

Se realizará una prueba teórica para conseguir los últimos 3 puntos, para conseguir la nota máxima.

Estoy de acuerdo.

Firmado: