

**CRONOGRAMA:**

- Representa la dosificación recomendada de dedicación para una correcta asimilación de conocimientos.
- Supone dedicar entre 1 y 2 horas diarias entre lunes y viernes de cada semana.

\* **Semana 1:** Introducción a la Energía Solar

1.1) El futuro de la energía solar

1.2) El Sol

1.3) Nociones básicas de Física

\* **Semana 2:** Introducción a la Energía Solar

1.4) Nociones básicas de Electricidad

1.5) Nociones básicas de Energía

1.6) Energía del sol

1.7) Tablas

- Resolución Test 1 y 2 y Ejercicio 1

\* **Semana 3:** Energía Solar Térmica – Equipos

2.1.1) Colectores

2.1.2) Sujeción y anclaje

\* **Semana 4:** Energía Solar Térmica – Equipos

2.1.3) Fluido caloportador

2.1.4) Protección de la instalación

\* **Semana 5:** Energía Solar Térmica – Equipos

2.1.5) Tuberías

2.1.6) Tanques acumuladores

2.1.7) Intercambiadores



\* **Semana 6:** Energía Solar Térmica – Equipos

2.1.8) Grupos de bombeo

2.1.9) Aislamiento

2.1.10) Otros componentes

- Resolución Test 3 y Ejercicio 2

\* **Semana 7:** Energía Solar Térmica – Instalaciones

2.2.1) Principios básicos

2.2.2) Diseño

2.2.3) Regulación

\* **Semana 8:** Energía Solar Térmica – Instalaciones

2.2.4) Proyecto de un sistema de ACS

2.2.5) Cálculo de la superficie colectora

2.2.6) Cálculo de los demás elementos de la instalación

\* **Semana 9:** Energía Solar Térmica – Instalaciones

2.2.7) Presentación de un proyecto

2.2.8) Otras aplicaciones

2.2.9) Ejecución y mantenimiento de la instalación

\* **Semana 10:** Energía Solar Térmica – Instalaciones

- Resolución Test 4 y 5 y Trabajo Práctico final

