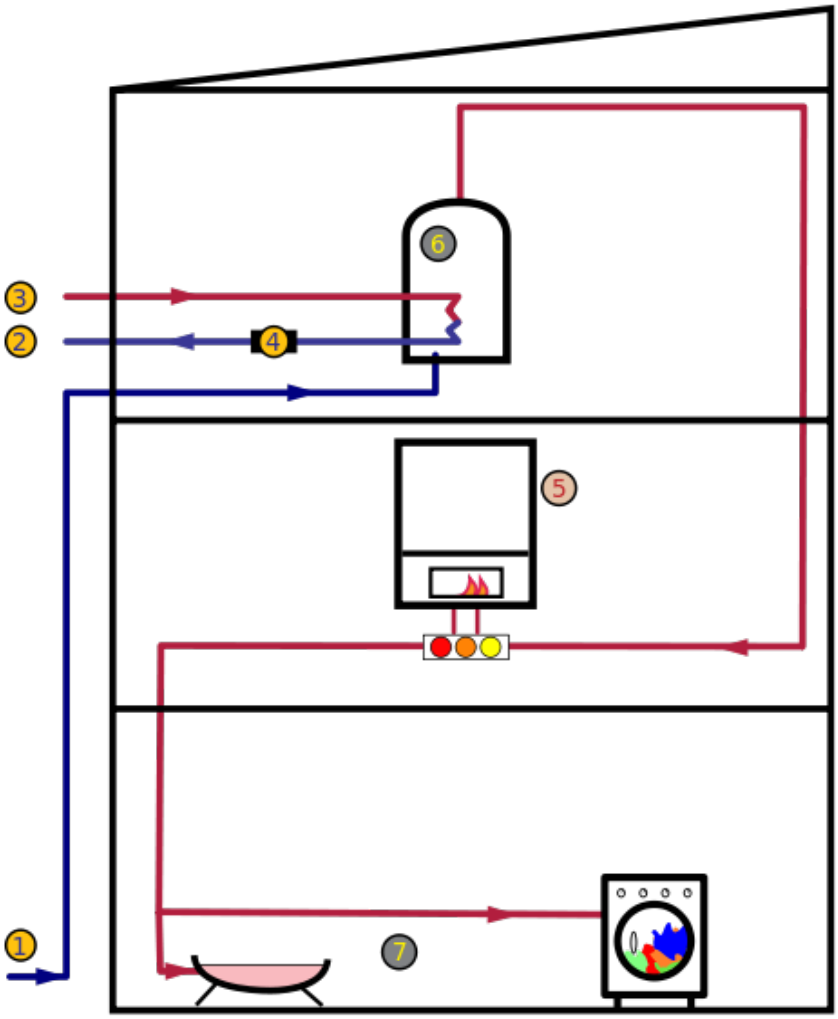
# Cálculo y diseño de instalaciones de energía solar térmica para ACS

## JUSTIFICACIÓN

El curso se ha planificado con un sentido eminentemente práctico y de consulta. Se concentra en el desarrollo de aplicaciones prácticas exentas en todo lo posible de teorización, destacando las ideas generales y básicas de todo proyecto de instalación de EST. Los participantes se prepararán para trabajar como técnico proyectista de las mismas.




## CONTENIDOS

CÁLCULO DE LA DEMANDA DE ACS

CÁLCULO DE CAPTADORES F-CHART

UBICACIÓN DE CAPTADORES EN LA CUBIERTA

CÁLCULOS HIDRÁULICOS

CÁLCULO DEL CIRCUITO DE DISTRIBUCIÓN Y SISTEMA DE APOYO

CÁLCULO DE PÉRDIDAS POR SOMBRAS

## OBJETIVOS

El participante podrá desarrollar ejemplos concretos de varios proyectos correspondientes a instalaciones en viviendas unifamiliares, edificios de viviendas, así como instalaciones en locales comerciales y otras instalaciones del sector servicios.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **100 horas / 8 semanas** | **Nivel de profundidad: Intermedio*** | **Modalidad:** *e-learning* | **Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91 |

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero