

# 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.cogitformacion.es](http://www.cogitformacion.es)  
e-mail: [secretaria@cogitformacion.es](mailto:secretaria@cogitformacion.es)  
Tlf: 985 73 28 91

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