

Diseño y cálculo de climatización de piscinas

JUSTIFICACIÓN

Los proyectos de instalaciones de climatización de piscinas son de los más complejos que nos podemos encontrar ya que comprenden tanto la instalación del calentamiento de los vasos, como la climatización del local de la piscina y anexos, ACS y solar térmica para el vaso y el ACS.



CONTENIDOS

Tema 1. Normativas de aplicación

Tema 2. Índice memoria tipo

Tema 3. Pérdidas de calor en el agua del vaso

Tema 4. Necesidades térmicas de tratamiento del aire ambiente, local

Tema 5. Esquemas de principio

Tema 6. Equilibrado hidráulico

Tema 7. Agua caliente sanitaria, ACS

Tema 8. Aplicaciones de la energía solar térmica en la climatización de piscinas

Tema 9. Regulación y control

Tema 10. Utilización del programa de cálculo

Tema 11. Realización de un proyecto por parte del alumno

OBJETIVOS

Aprender a hacer proyectos de climatización de piscinas.



**50 horas /
4 semanas**



**Nivel de profundidad:
Avanzado***

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