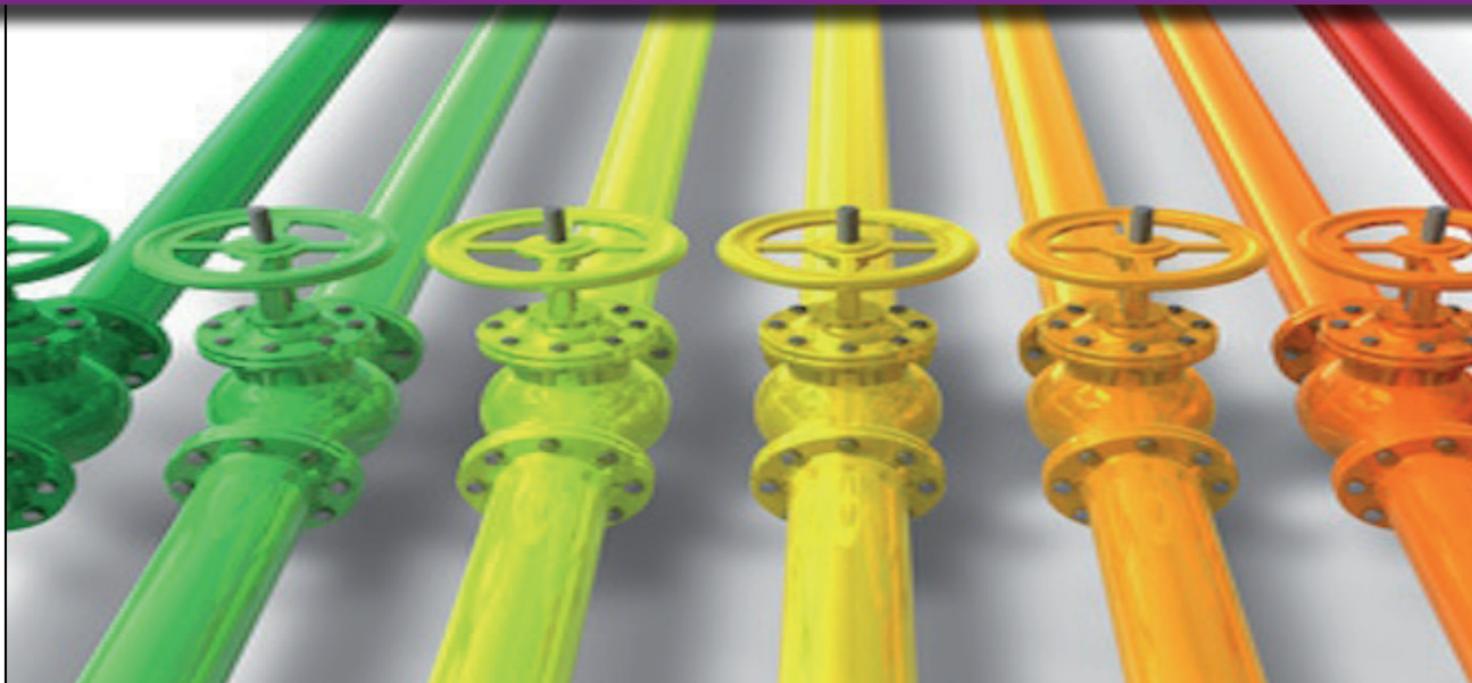


## CAMPUS GIPUZKOA

Instalaciones Térmicas Edificios Viviendas. RITE y Modificación RD.238/2013  
Práctica. Diseño y cálculo Instalación Térmica edificio colectivo de Viviendas



### OBJETIVOS:

**TEÓRICA.** Presentar el marco legislativo de las Instalaciones Térmicas y de las energías renovables disponibles. Conocer los principios del diseño y dimensionado de las mismas y sus posibilidades en los edificios colectivos de viviendas de nueva planta y dar pautas de consideración en las intervenciones de los edificios existentes en lo que respecta, a los cambios de sistemas que se proponen para las mejoras de eficiencia de los edificios, su repercusión. Se tratará la evacuación de los productos de la combustión en los edificios existentes, con modificación de sistemas y/o inclusión de ellos.

**PRACTICA.** Se propone a través de un ejemplo concreto de vivienda colectiva analizar el contenido de una memoria constructiva que defina la instalación de Calefacción y A.C.S. en los términos del CTE-DB-HE2. Estableciendo los datos de partida, objetivos a cumplir y bases de cálculo. Se tratará un doble supuesto: Edificio de viviendas con instalaciones térmicas individuales y el mismo edificio con un sistema centralizado. 3 escenarios de energía, 1. Con energía Gas natural, 2. Energía Biomasa y 3. Cogeneración. El ACS, se supondrá generado por aporte solar, sin entrar en su cálculo y/o definición y por un sistema de aerotermia. Se calcularán las cargas térmicas y el consumo de las diferentes instalaciones, así como la definición de las salas de máquinas y el dimensionado de las chimeneas.

**Lugar:** Delegación del COAVN en Gipuzkoa

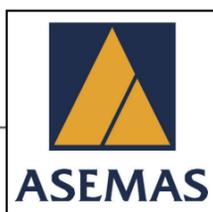
**Fecha:** 11, 18 y 19 Junio 2014

**Matrícula:** Arquitectos Colegiados COAVN: 52 €\*(8h)+58 €. (12h). \*Los Arquitectos Colegiados COAVN, pueden optar a inscribirse solo a la jornada teórica. (Curso completo 110€)  
Otros: 220 €

**Inscripción:** El plazo de inscripción se cierre el próximo viernes 06/06/14 a las 00:00 o hasta completar aforo. Las plazas son limitadas, siendo el orden de inscripción el criterio de admisión

**Horas** 8 +12 horas lectivas

**Ponente:** Ricardo García San José. Ingeniero Industrial



Información



Calendario de Cursos Programados  
Aurreikusitako Ikastaroen Egutegia