

**Acción formativa**Código: **AUTOF-079-14** Ref: **7733**Curso: **NUEVO DOCUMENTO BÁSICO DE AHORRO DE ENERGÍA DEL CTE (CODIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN)**Nº. Acción: Grupo: Nº. Expediente: Estado: **Impartiéndose**Plan: **CURSOS AUTOFINANCIADOS O PRIVADOS 2014**Materia: **Instalaciones: Fontanería, Gas, Redes, F**Privado: **No** Empresa:Lugar: **CENTRO DE FORMACIÓN FREMM** Dependencia: **AULA 6 TEORICO - PRACTICA PLANTA BAJA**Fecha inicio: **13/06/2014** Fecha final: **14/06/2014**Horario: **16:00 A 21:00 Y 09:00 A 14:00H** Calendario: **VIERNES Y SABADOS**Total horas: **10** H.Teóricas: **5** H.Prácticas: **5** H.Presenciales: **10** H.Distancia: **0** F.C.O.: **No**Nº. max. alumnos: **20** Nº. alumnos certificados: **0**Reservas: **5** Desempleados **3** Metal **5** Otros Practicas: **No** F.inicio: F.final: Horas: **0**Gestor: **PARRA MARTINEZ, LAURA**Precio: **ASOCIADOS:100,00€ NO ASOCIADOS:150,00€**Profesores: **MARIN GOMEZ, ESTHER****Notas:** DOCUMENTACIÓN: DOSSIER CON LAS TRANSPARENCIAS

**Objetivos:** El nuevo RITE transpone parcialmente la Directiva 2002/91/CE relativa a la eficiencia energética de los edificios, fijando requisitos mínimos de eficiencia energética que deben cumplir las instalaciones térmicas de los edificios nuevos y existentes, y un procedimiento de inspección periódica de calderas y de los sistemas de aire acondicionado. El objetivo es que los profesionales tengan los conocimientos para justificar que una instalación cumple con las exigencias que se establecen en el RITE, en el diseño, ejecución, mantenimiento y utilización; adoptando las soluciones que se establecen en las Instrucciones Técnicas (ITE's) o adoptando soluciones alternativas que justifiquen que la instalación diseñada satisface las exigencias del RITE porque sus prestaciones son, al menos, equivalentes a las que se obtendrían por la aplicación de las ITE's.

**Contenidos:**

- HE0: Limitación del consumo energético
  0. Introducción
  1. Ámbito de aplicación
  2. Caracterización y cuantificación de las exigencias
  3. Verificación y justificación del cumplimiento de la exigencia
  4. Datos para el cálculo del consumo energético
  5. Procedimientos de cálculo del consumo energético
- HE1: Limitación de la demanda energética
  1. Ámbito de aplicación
  2. Caracterización y cuantificación de las exigencias
  3. Verificación y justificación del cumplimiento de la exigencia
  4. Datos para el cálculo de la demanda
  5. Procedimientos de cálculo de la demanda
  6. Productos de la construcción
  7. Construcción
- HE3: Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación
  1. Ámbito de aplicación
  2. Caracterización y cuantificación de las exigencias
  3. Verificación y justificación del cumplimiento de la exigencia
  4. Cálculo
  5. Mantenimiento y conservación

· HE4: Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria

1. Ámbito de aplicación
2. Caracterización y cuantificación de las exigencias
3. Verificación y justificación del cumplimiento de la exigencia
4. Cálculo
5. Mantenimiento
6. Apéndice A - Terminología. Circuito
7. Apéndice B - Temperatura media del agua fría
8. Alternativa a la Energía Solar Térmica
9. Anexo: Cálculo de sombras

· HE5: Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica

1. Ámbito de aplicación
2. Caracterización y cuantificación de las exigencias
3. Verificación y justificación del cumplimiento de la exigencia
4. Cálculo
5. Condiciones generales de la instalación
6. Mantenimiento