



“Estratexia de Aforro e Eficiencia Enerxética (E4)

Plan de Acción 2008-2012

Medida de Cursos de Formación sobre a Nova Normativa Enerxética Edificatoria

## CONVOCATORIA 2012 DE ACCIÓNS FORMATIVAS EN MATERIA DE NORMATIVA ENERXÉTICA EDIFICATORIA. Por Convenio CGETI – INEGA

### “Curso de Certificación Enerxética de Edificios: Calener VYP e Calener GT”

#### Celebraránse edicións do Curso nas

Cidades de: Ferrol, Lugo, Ourense, Vigo, Compostela e A Coruña.

Datas: Primeiro trimestre de 2012

Duración: 20 horas

Destinatarios: Enxeñeiros Técnicos Industriais  
adscritos aos Colexio de EE.TT.II. de Galicia.

Alumnos por Curso: Mín.: 15. Máx.: 25

#### Programa:

##### Xornada 1:

- Directiva 2002/91/CE de Eficiencia Enerxética en Edificación. nova Directiva 2010/31/UE.
- Requisitos de aforro de enerxía do Código Técnico da Edificación (HE1/HE3/HE4/HE5).
- Regulamento de Instalacións Térmicas en Edificios RITE (HE2). Aplicación en Galicia (Orde 24-02-2010).
- Certificación Enerxética de Edificios. RD 47/2007
- Certificación Enerxética de Edificios de nova construción na Comunidade Autónoma D 42/2009.
- Rexistro de Certificados de Eficiencia Enerxética de Edificios da Comunidade Autónoma.

##### Xornada 2:

- Envoltentes Térmicas dun edificio e clasificación dos seus compoñentes.
- Cerramentos, cubertas, solos, ocos, etc, e características dos mesmos.
- Instalación Térmicas dun edificio e a súa clasificación e compoñente: Calefacción, Aire Condicionado, Enerxía solar, iluminación, etc.
- Recomendacións de aforro enerxético a ter en conta nas distintas instalacións.
- Métodos de certificación enerxética, idoneidade, alcance e límites:
  - Simplificado.
  - Programa Calener VYP.
  - Programa Calener-GT.
- Caso práctico 1: A partir do arquivo CTE dunha vivenda en LIDER, cualificación enerxética do edificio en calener VyP.



Xornada 3:

- Caso Práctico 2.
- Toma de datos e parámetros de partida dun bloque de vivendas con baixo comercial. Metodoloxía a seguir.
- Certificación Enerxética do edificio utilizando:
  - Método abreviado.
  - Calener-VYP.

Xornada 4:

- Caso Práctico 3.
- Toma de datos e parámetros de partida dun Edificio Terciario. Metodoloxía a seguir.
- Certificación Enerxética do Edificio utilizando: - Calener-GT.

**Apoio e colaboración:** CC.OO.EE.TT.II. de Galicia.



**Información previa e preinscricións:**

**Ferrol:**

**Tel. 981 352 902. E.mail: [ferrol@cgeti.org](mailto:ferrol@cgeti.org)**

**Lugo:**

**Tel. 982 263 003. E.mail: [lugo@cgeti.org](mailto:lugo@cgeti.org)**

**Ourense:**

**Tel. 988 510 056. E.mail: [ourense@cgeti.org](mailto:ourense@cgeti.org)**

**Vigo:**

**Tel. 986 431 793. E.mail: [vigo@cgeti.org](mailto:vigo@cgeti.org)**

**Santiago de Compostela:**

**Tel. 981 591 472. E.mail: [santiago@cgeti.org](mailto:santiago@cgeti.org)**

**A Coruña:**

**Tel. 981 274 411. E.mail: [coruna@cgeti.org](mailto:coruna@cgeti.org)**

**[www.cgeti.org](http://www.cgeti.org)**

“Estratexia de Aforro e Eficiencia Enerxética (E4)

Plan de Acción 2008-2012

Medida de Cursos de Formación sobre a Nova Normativa Enerxética Edificatoria