

**ASUNTO: CURSO REHABILITACIÓN ENERGÉTICA CON MEDIOS PASIVOS (ONLINE)**

Online (video-reunión)  
16, 17 y 18 de mayo de 2023  
De 16:00 a 20:00 h

Estimado/a compañero/a,

Las condiciones climatológicas del archipiélago Canario, especialmente en sus áreas costeras -donde se concentra cerca de un 80% de la arquitectura residencial-, propicia la implantación de estrategias pasivas y la reducción -o incluso eliminación- de medios mecánicos para la climatización de los edificios, con el consiguiente ahorro energético y facilidad de mantenimientos para los inmuebles.

Objetivos del curso:

El curso presenta una metodología de trabajo para la rehabilitación energética de edificios (fácilmente adaptable también para su aplicación a proyectos de nueva planta) basada exclusivamente en estrategias pasivas.

**Precio:**

70 euros para colegiados y estudiantes de la ETSA.  
100 euros + igic para otros interesados.

**Plazo de preinscripción:** 8 de mayo de 2023.

**Procedimiento para la preinscripción:** Enviar un correo electrónico a [formacion@arquitectosgrancanaria.es](mailto:formacion@arquitectosgrancanaria.es) con los datos del interesado. Finalizado el plazo, enviaremos un correo electrónico a todos los preinscritos detallando el procedimiento para formalizar la matrícula.

Agradeciendo de antemano tu interés, y esperando que esta iniciativa sea de tu agrado, recibe un cordial saludo.

Elodie Reine Julie Tchaves  
Vocal de formación

**Más información:**

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria  
c/ Luis Doreste Silva 3, Planta 1ª  
35004 Las Palmas de Gran Canaria  
T. (+34) 928 24 88 44  
F. (+34) 928 24 52 46  
E. [formacion@arquitectosgrancanaria.es](mailto:formacion@arquitectosgrancanaria.es)

Contacto: Leticia López (ext.16)

**Información detallada:**

Curso rehabilitación energética por medios pasivos

**Organizador:**

Departamento de Formación del Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria.

**Formador:**

D. Eduardo Martín del Toro, Doctor Arquitecto. Máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática.

**Características:**

- Total horas lectivas: 12 horas.
- Número de asistentes: Mínimo: 20 personas / Máximo: 30.
- Se requiere un ordenador con conexión a Internet, altavoces y micrófono.
- Se otorgará un certificado de asistencia a todos los participantes del curso.

**PROGRAMA**

- Presentación del curso
  - Contenido
  - Metodología
- 1. Datos y condiciones de proyecto
  - Datos climáticos: Temperaturas, humedades relativas, radiación, viento, precipitaciones, días de sol, etc.
  - Configuración urbana: Características tipológicas, orientación de la edificación, elementos que puedan producir obstrucciones, etc.
  - Datos sobre sistemas y elementos constructivos: Composición, características de los materiales, etc.
  - Datos sobre las condiciones normativas: Nivel de protección de las edificaciones.
- 2. Diagnóstico 1
  - Climogramas bioclimáticos
  - Condiciones específicas de soleamiento y aprovechamiento solar pasivo

- Posibilidad de ventilación natural
  - Comportamiento de materiales y sistemas constructivos existentes
3. Definición de estrategias pasivas
- Criterios generales para la rehabilitación del edificio
  - Mejora del comportamiento térmico de la envolvente
  - Recomendaciones de uso
4. Casos de éxito
- Exposición de casos prácticos
  - Retroalimentación