



contribuyendo a la mejora medioambiental

ecoinnovación y sostenibilidad en la
construcción de viviendas en Galicia

www.ecoinnovaconstruccion.es

“Acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE”

contribuyendo a la mejora medioambiental

0. la iniciativa emplea verde

Contribución a la creación de empleo y empresas

El proyecto Ecoinnova Construcción es una iniciativa desarrollada por el **Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia** que se enmarca en el Programa **Emplea Verde** 2007-2013 de la **Fundación Biodiversidad**, financiado por el **Fondo Social Europeo** (FSE) y que cuenta también con la colaboración de la **Diputación de A Coruña**.



Desarrollo de la economía sostenible

1. replantear el futuro

Una nueva etapa para el COAG. Nuevos ámbitos de trabajo para la construcción

La economía sostenible en la construcción es uno de los objetivos estratégicos del COAG, entidad líder del cambio hacia un nuevo modelo que contribuya a la mejora del medio ambiente y a la sostenibilidad.

La Eurocamara se propone revisar la EPBD (Energy Performance of Buildings Directive, o directiva sobre el rendimiento energético de los edificios), en el sentido de que éstos produzcan la misma cantidad de energía que consuman, a partir del 2019.



El sector de la construcción necesita cambiar su modelo productivo y de competitividad

contribuyendo a la mejora medioambiental

2. un nuevo parámetro en el sector: la sostenibilidad

arquitectos del mañana

Debemos seguir por este camino porque es el futuro del sector de la construcción, y el objetivo de la profesión.

La arquitectura bioclimática es un campo nuevo, que liga el futuro de la edificación a la viabilidad e idoneidad ambiental de los proyectos.



Sostenibilidad: fomento de energías renovables, utilización racional de los recursos, ecoconstrucción y bioconstrucción

contribuyendo a la mejora medioambiental

3. viviendas eficientes y de calidad en Galicia

El COAG lidera un proyecto para promover el cambio

- **EcoinnovaConstrucción** tiene como finalidad contribuir a dar un cambio de rumbo al sector de la construcción en Galicia, a través del fomento de la construcción sostenible.
- El Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia aspira a convertir la filosofía de la sostenibilidad en un criterio de aplicación habitual por parte de los profesionales del sector, con la finalidad de convertir a Galicia en un referente de la edificación sostenible.



La autosuficiencia energética es posible

contribuyendo a la mejora medioambiental

4. un proyecto de I+D+I

Reto estratégico para el COAG

El proyecto **Ecoinnova Construcción** pretende incorporar y desarrollar conceptos como la ecoinnovación y las tecnologías ambientales con el fin de promover la innovación en la actividad de la construcción en Galicia

En grandes datos

292.440 € de inversión
Para Galicia

18 meses de trabajo

2 líneas de actuación: rehabilitación y vivienda nueva

16 acciones: formación, jornadas, seminarios, congreso, premios, estudios y asesoramiento on-line



Innovación en la construcción

5. público objetivo

Agentes que juegan un papel importante en la edificación

- Profesionales de la arquitectura
- Aparejadores y arquitectos técnicos
- Trabajadores y directivos de empresas de la construcción y promotoras inmobiliarias

6. ámbito de actuación

- Toda Galicia

Colectivos prioritarios



Mayores de 45 años, mujeres, inmigrantes, trabajadores de pymes y micropymes, autónomos y colectivos en zonas rurales

contribuyendo a la mejora medioambiental

7. Acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE

Un plan de 10 meses de formación con publicaciones y debates alrededor de la sostenibilidad

6 cursos, 4 seminarios, taller y congreso: formación a los profesionales implicados en el sector para que sean capaces de construir edificios más confortables y con menor impacto medioambiental

Premios a la promoción y fomento de la arquitectura sostenible

Ediciones: 3 guías que recogen pautas para el diseño de viviendas sostenibles que faciliten el trabajo de arquitectos y promotores

Asesoramiento on-line: asesoramiento sobre normativa en vigor e información para el diseño y planificación de viviendas sostenibles

Campaña de sensibilización y promoción de la sostenibilidad



Punto de encuentro para el intercambio de opiniones y conocimientos

8. acciones

FORMACIÓN

La sostenibilidad en la construcción: sistemas y herramientas para su evaluación (25 h)

- 27, 28 y 29 de mayo. A Coruña
- 10, 11 y 12 de junio. Vigo

Construcción de ecoviviendas: materiales respetuosos con el medio ambiente (25 h)

- 3, 4 y 5 de junio. Ferrol
- 24, 25 y 26 de junio. Pontevedra

Construcción y rehabilitación de edificios: incorporación de la eficiencia y ahorro energético (25 h)

- 23, 24 y 25 de septiembre. Lugo
- 14, 15 y 16 de octubre. Santiago



contribuyendo a la mejora medioambiental

9. acciones

SEMINARIOS

Gestión de residuos, innovación y ciclo de materiales en la construcción (8 h)

- 22 de septiembre. Ferrol
- 27 de septiembre. Ourense
- 18 de octubre. Lugo
- 20 de octubre. Pontevedra

Taller práctico y presencial sobre sostenibilidad y construcción con madera (10 h)

- 19 de noviembre. Ourense



9. acciones

CONGRESO

Congreso Gallego de Sostenibilidad y Construcción (10 h)

Marzo 2011. ejes prioritarios:

- Transformación urbana y entornos rurales
- Innovación y avances tecnológicos en la construcción sostenible
- Vivienda y gestión de recursos
- Materiales y técnicas constructivas
- Certificación de edificios sostenibles



contribuyendo a la mejora medioambiental

9. acciones

PREMIOS

Premios gallegos de arquitectura sostenible:

reconocer las prácticas sostenibles en los procesos constructivos de la edificación en Galicia, premiando el esfuerzo y el mérito de profesionales

Destinatarios: arquitecto en ejercicio de su actividad profesional residentes en Galicia que deseen presentar sus proyectos al Premio.

Ámbito territorial: toda Galicia

Ámbito temporal: de noviembre a enero de 2011

Categorías:

- diseño de vivienda nueva
- rehabilitación y recuperación de edificaciones
- diseño de espacios de trabajo sostenibles



contribuyendo a la mejora medioambiental

9. acciones

EDICIONES

- Pautas para el diseño de viviendas sostenibles en Galicia
- Necesidades y soluciones de ecoinnovación y ecoconstrucción en la edificación
- Catálogo de obras y edificaciones sostenibles en Galicia



9. acciones

ASESORAMIENTO ON LINE

De noviembre de 2009 a marzo de 2011

- Asesoramiento en sostenibilidad, Código técnico de la Edificación y Normativa de Habitabilidad de Galicia
- Referencias de obras de rehabilitación similares a la consulta realizada.
- Catálogo de materiales y referencias de proveedores.
- Expertos y profesionales en la rehabilitación concreta de alguna obra en cuestión.
- Documentación bibliográfica específica.
- Recomendaciones en el proceso de toma de decisiones en un proyecto de rehabilitación concreto, bien en cuanto a materiales a emplear o al propio alcance de la rehabilitación.
- Otros temas.



Asesoramiento en el diseño de viviendas sostenibles

9. acciones

CAMPAÑA

- Web 2.0
- Anuncios
- Divulgación
- Folletos



www.ecoinnovaconstruccion.es

10. balance de resultados

Continuidad

- Aumento del 10 – 15% de proyectos de edificación que incorporen criterios medioambientales.
- Aumento del 5 – 10 % de proyectos de edificación que incorporan “materiales verdes”.
- Reducción del 5 – 10 % del consumo de energía eléctrica en las nuevas edificaciones proyectadas.
- Creación y/o reconversión de 8 empresas vinculadas con el sector de la construcción: empresas medioambientales de energías renovables, consultoras ambientales o despachos de arquitectura con líneas de actividad relacionadas con la construcción sostenible.
- Realización de acciones de formación para un total de 210 trabajadores.
- Alcanzar 6.635 destinatarios.



contribuyendo a la mejora medioambiental

11. Coruña apuesta por un futuro sostenible

Repensar el futuro

La Diputación provincial de A Coruña apostó desde el inicio por un proyecto que garantizase el futuro del sector de la construcción.

Su apoyo al proyecto va desde su aportación económico, la colaboración en la difusión... hasta la colaboración en el desarrollo de las actividades de Ecoinnova Construcción.



contribuyendo a la mejora medioambiental



cat

afex



COAG Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

José María Paniagua Brea

Arquitecto. Área Formación_CAT_COAG. Bidarquitectura.

Comisión de Asesoramento Tecnolóxico

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

Praza da Quintana, 3 - Casa da Conga

15704 Santiago de Compostela

tel. 981 552 400 ext. 1761 - fax 881 251 007

jmpaniagua@colexiodearquitectos.org

 **ecoinnova**
construcción
www.ecoinnovaconstruccion.es

“Acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE”



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
“El FSE invierte en tu futuro”



Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

