

[www.ecorresponsabilidad.es](http://www.ecorresponsabilidad.es)



ecoeficiencia  
ecoinnovación  
ecorresponsabilidad  
economía baja en carbono

**Materiales y procesos de construcción  
para una economía baja en carbono  
Seminario técnico, 17 de diciembre**

Lugar: Colegio Oficial de Aparejadores,  
Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación  
de la Región de Murcia  
Avda. Alfonso X El Sabio, nºba 2; CP 30008, Murcia



[teresa.castro@carm.es](mailto:teresa.castro@carm.es)  
Teléfono: 968 22 89 87



CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA

[www.ecorresponsabilidad.es](http://www.ecorresponsabilidad.es)



## Seminarios técnicos para una economía baja en carbono



La mayoría de los materiales utilizados en la construcción tienen un alto coste ambiental consumiendo recursos, y a veces, generando problemas para la salud.

Sin embargo, existe todo un conjunto de materiales, hasta ahora poco utilizados, que podemos considerar ecoeficientes, ya que además de ser más ventajosos ambientalmente, son más competitivos desde el punto de vista económico.

Si podemos identificar todos aquellos materiales preferiblemente de procedencia regional o local que además de tener nulo o bajo impacto ambiental, son favorables desde el punto de vista económico, estaremos creando las bases para una construcción (edificación y derribo) más sostenible.

Una construcción ecoeficiente sería aquella que aplica alternativas que generen menos consumo de materiales y

energía. Un buen ejemplo de ello es la deconstrucción frente al derribo.

En el año 2008 el Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia obtuvo el Premio Regional de Desarrollo Sostenible por el concurso de ideas y por la edición de la guía de materiales para una construcción sostenible.

Ahora, la Administración Regional quiere continuar el camino iniciado con dicha guía de materiales, avanzando en la cuantificación de las ventajas competitivas de su utilización, incluso con las ventajas ambientales en especial en cuanto a la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> y el ahorro económico.

Antonio Cerdá Cerdá

## Materiales y procesos de construcción para una economía baja en carbono

día 17

17:00-17:15 h. **El cambio climático y las posibilidades de la ecoeficiencia.** Francisco Victoria Jumilla. Coordinador del Observatorio Regional del Cambio Climático. Consejería de Agricultura y Agua.

17:15-17:40 h. **Elementos térmicos y acústicos con materiales ecoeficientes.** Iñigo Puncel Arandigoien. Gerente Bioklima Nature, S.L.

17:40-18:05 h. **Recuperación de aguas grises y aguas pluviales para una construcción ecoeficiente.** Carlos Fernández Carreras. Gerente de Ecoagua, S.L.

18:05- 18:30 h. **Soluciones integrales en eficiencia energética.** Ignacio Reviriego Gordejo. Economista responsable del departamento técnico de energía Lledó Energía, S.L.

18:30- 18:40 h. Pausa

18:40-19:05 h. **Cubiertas de Zinc y placas fotovoltaicas.**

Gustavo Gamonoso Gallardo. Responsable de área del departamento Técnico Comercial. Umicore Building Products Iberica, S.L. Lara Julbe Álvarez. Responsable del departamento de Marketing. Umicore Building Products Iberica, S.L.

19:05-19:30 h. **Cubiertas ajardinadas.** Gines Lardín Zambudio. Responsable del departamento técnico de Hidralard, S.L.

19:30-19:55 h. **Otros materiales y procesos ecoeficientes para una economía baja en carbono.**

José Bautista Díez de la Lastra. Gerente de INCOTEC consultores, S.L.

19:55-20:30 h. **Mesa redonda moderada por Francisco Victoria Jumilla con la participación de Iñigo Puncel, Carlos Fernández, Ignacio Reviriego, Gustavo Gamonoso, Lara Julbe, Gines Lardín y José Bautista.**