

## Los Techos Verdes. Técnicas antiguas recuperadas por las tendencias arquitectónicas más avanzadas

En la ciudad de Hamburgo (Alemania) del 13 al 15 de mayo 2013, se desarrollará el [Congreso internacional Techos Verdes. Devolviendo la naturaleza a las ciudades](#). El Congreso, organizado por la [Asociación Internacional de Techos Verdes \(IGRA\)](#) y enfocado en los proyectos de desarrollo urbano sostenible con techos verdes, ofrece talleres interactivos sobre metodologías y resultados, además de valiosas oportunidades de establecer contactos con líderes internacionales en el campo. El Congreso está dirigido a arquitectos, paisajistas, urbanistas, autoridades locales y agencias ambientales, inversionistas, fabricantes e instaladores y cualquier otro actor interesado en las tecnologías de los techos verdes.



Este evento internacional demuestra el gran interés del mundo de la arquitectura de vanguardia y de los administradores de las grandes ciudades hacia estas tecnologías antiguas, que se destacan por sus capacidades de satisfacer a las necesidades del mundo de hoy. La construcción de los techos verdes es una tradición en muchos países escandinavos y europeos y consiste en realizar, con la vegetación y los materiales disponibles en el territorio, sistemas de techado de casas bien aislantes, que protegen del aire y del agua, resistentes al viento y al fuego.

Actualmente estas técnicas están siendo recuperadas principalmente para reducir el consumo de energía y mejorar las condiciones ambientales en las grandes ciudades. En el [sitio web Ekopedia](#) se puede encontrar la información esencial sobre las características principales de los techos verdes y las ventajas de su utilización. En síntesis, un techo verde permite reducir la temperatura de la superficie reduciendo la demanda de electricidad para aire acondicionado y refrigeración, filtrar el aire ambiente, eliminar las partículas suspendidas en el aire y el dióxido de carbono, absorber el agua de lluvia y ofrecer oportunidades de producción agrícola en ambiente urbano. En esta [página google](#) se presentan diferentes sistemas de techos verdes y enlaces a las páginas web de estructuras especializadas en este campo.

En Alemania, el diez por ciento de los techos construidos en los últimos años son *techos verdes*, gracias a políticas nacionales y locales que reducen los impuestos de propietarios y constructores que optan por esta solución tecnológica. Incluso en Japón, Estados Unidos y Canadá, esta tecnología ecológica se está expandiendo rápidamente para resolver los problemas relacionados con los costos de la energía y la contaminación de las grandes ciudades.

Los *techos verdes* presentan grandes ventajas para el medio ambiente y para la economía y su construcción es hoy en día un área de inversión importante para los jóvenes interesados en la formación de los nuevos empleos del futuro y para las pequeñas y medianas empresas interesadas en contribuir a la economía verde. Sin embargo, los techos verdes también tienen otra gran calidad inestimable, y es la de hacer más hermoso el entorno urbano en el que vivimos.



**Para saber más sobre el Congreso y participar**

[Sitio del Congreso](#)

[Presentación del Congreso](#)

[International Green Roof Association \(IGRA\)](#)

**Para saber más sobre los Techos Verdes**

[Green Roof Technology](#)

[Switchboard](#)

[Bioscience](#)

[Design Guidelines and Maintenance Manual](#)

[Design Guidelines for Green Roofs](#)

[Green Roof Manual](#)

[Green Roofs in Moscow](#)

[Green Roof in Egypt](#)