

# GT Construcción Sostenible

Proyecto: Asistente Técnico para la Construcción Sostenible (ATECOS)

Año 2011

Durante el año 2011 el GT de Construcción Sostenible pondrá en marcha la plataforma web ATECOS ([www.atecos.es](http://www.atecos.es)), la **primera herramienta** de libre acceso, dirigida a todos los profesionales del sector de la edificación, que ofrece información **práctica e integral** sobre cómo abordar proyectos de nueva construcción y de rehabilitación que incorporen el concepto de sostenibilidad a lo largo de todo el ciclo de vida del edificio.

La primera fase del proyecto aborda el desarrollo del módulo de energía, pudiéndose completar en un futuro en función de la demanda informativa del sector con módulos de agua, materiales, ruido, etc.

La herramienta ATECOS está diseñada para aportar valor a toda la **cadena de valor del sector de la edificación** (tanto privado como público): arquitectos, aparejadores, ingenieros, constructores, instaladores, mantenedores de instalaciones, administradores de fincas, promotores, agentes inmobiliarios, funcionarios con competencias en la materia, gestores energéticos, etc.

Consiste en una aplicación web basada en el concepto de *Sistemas Expertos de búsqueda*, con tres elementos fundamentales:

- **Base de datos de conocimiento:** alimentada a través de herramientas participativas, y controlada por un panel de expertos, contiene toda la normativa vigente, las mejores técnicas disponibles, ayudas y subvenciones, principales referencias técnicas y la oferta comercial más importante del mercado.
- **Motor de búsqueda:** permitirá al usuario registrado explotar la información de la plataforma en función de sus necesidades.
- **Administrador del site:** permitirá controlar la recepción, control y actualización de contenidos y usuarios.

**Las principales características de la herramienta son:**

- Accesible a través de internet.
- Alojado en un entorno tecnológico dinámico, seguro y escalable.
- Indexado a los principales buscadores.

Asistente Técnico para la Construcción Sostenible

# ATECOS

## Promotores



## Apoyos institucionales



## Empresas patrocinadoras



## Medios patrocinadores



## Entidades colaboradoras



## Descripción técnica de la herramienta ATECOS:

### Base de datos de conocimiento

La arquitectura de la base de datos se organiza en torno a las cinco etapas del ciclo de vida de un edificio (planificación, diseño, construcción, uso y mantenimiento, y demolición) que se cruzarán con los diferentes contenidos modulares (energía, residuos, agua, ruido, etc.).

La información se distribuye en cinco grandes bloques: normativa y legislación, soluciones, productos y servicios, ayudas y subvenciones y principales referencias técnicas.

### Motor de búsqueda

Un aspecto fundamental para el éxito de la herramienta ATECOS son los criterios de búsqueda que se definan para rastrear los contenidos de la base de conocimiento.

El buscador desarrollado, basado en sistemas expertos, permite acceder a los contenidos a través de un esquema de navegación sencillo pero de gran potencia.

### Administrador de contenidos

Toda la plataforma será gestionada de forma integral, fomentando la interrelación de los contenidos y los usuarios del site.

En cuanto a contenidos, esta plataforma permitirá actualizar la información de la base de datos y gestionar el envío de alertas y novedades a través de Newsletter.

Para el control de usuarios, dispondremos de dos gestores en función de si son usuarios registrados o pertenecen al panel de expertos.

Está diseñado con objeto no solo de facilitar la actualización de contenidos, sino para favorecer la interacción entre usuarios y expertos a través de redes para el intercambio de experiencias, inquietudes y conocimiento.

## Equipo de trabajo:

- Fundación Entorno-BCSD España: Coordinador general del proyecto.
- Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid: Administrador de contenidos y gestión del panel de expertos.
- Miliarium.com: Desarrollo de software, mantenimiento y atención a usuarios y aportación de contenidos.

## Consultar condiciones de participación:

Blanca Bonilla  
Directora de Proyectos  
[blanca.bonilla@fundacionentorno.org](mailto:blanca.bonilla@fundacionentorno.org)  
Telf. 91 575 63 94

## Acerca del GT Construcción Sostenible.

Se trata de una plataforma multisectorial que comparte una visión integral de la construcción con el objetivo de establecer un marco de acción que defina las condiciones de sostenibilidad en el sector. **Empresas participantes:** ACCIONA, CEMEX, DAIKIN, ENDESA, SOCIEDAD FINANCIERA Y MINERA, GAS NATURAL FENOSA, HOLCIM, LAFARGE, OHL, ROCKWOOL, y SOLVAY.

