

Salto tecnológico en el trámite de licencias

► El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales se encuentra en la última fase de desarrollo e implantación del proyecto unoBRA

REDACCIÓN

El proyecto comenzó a desarrollarse en el año 2009 bajo el nombre de SIGAT (Sistema de Información Geográfica de Aplicaciones Técnicas) con la ayuda de una subvención del Plan Avanza 2, que el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio concedió al COITIA para tal fin. El proyecto ha crecido incorporando nuevas herramientas hasta convertirse en un portal de servicios denominado «unoBRA», que reduce el proceso de tramitación de licencias municipales y disminuye la burocracia que conlleva, creando un servicio más eficiente y de mayor calidad propiciado por el salto tecnológico que supone. De esta manera los servicios técnicos municipales podrán supervisar en tiempo real la realización de obras y su histórico de actividades y autorizaciones, además de conceder licencias, denegarlas y comunicar incidencias y notificaciones a los interesados vía telemática a través de Internet. A través de unoBRA se puede estar informado del estado en el que se

Se trata de un sistema cuya finalidad es mejorar la coordinación y gestión de las obras y licencias municipales

A través del portal unobra se supervisará en tiempo real la realización de obras y su histórico de actividades

encuentra el expediente en tiempo real, dentro de un entorno colaborativo entre agentes como son los Colegios Profesionales, Técnicos Proyectistas, Promotores, Empresarios, Instaladores, Directores de Obra, OCAs, Ciudadanos e incluso las Compañías Suministradoras, que son las encargadas de ofrecer el servicio de cartografía digital de redes de electricidad, gas, telecomunicaciones, así como de mantener actualizada la base de datos de las mismas.

El portal de servicios unoBRA es accesible vía Web a través de la dirección www.unobra.es, y presenta un entorno muy intuitivo para el

usuario que recuerda a la sencillez del entorno de Google, lo que se demuestra claramente al hacer uso de las herramientas de georreferenciación de expedientes, ya que trabaja con la API de Google Maps, muy conocida y utilizada por la mayoría de los usuarios. La georreferenciación permite vincular a un SIG o Sistema de Información Geográfica la Gestión Documental de Expedientes. Con esta herramienta los Ayuntamientos podrán ver en el mapa información en tiempo real sobre las licencias solicitadas en su municipio, sus datos catastrales, incidencias, el estado del expediente o si está a la espera de presentar documentación o de subsanar deficiencias, entre otros muchos servicios. Todo ello gestionado a través de una interfaz segura, que mediante un gestor de permisos deniega o permite el acceso a cierta información, identificando en todo momento al usuario, ya que la aplicación es compatible con el DNI electrónico y la firma digital de la Autoritat de Certificació de la Comunitat Valenciana, lo



Ejemplo de aplicación del sistema de georreferenciación.

que garantiza la privacidad y la protección de la información ante terceros.

Cabe destacar la capacidad del aplicativo de resolver algunos problemas que afectan a un número importante de entidades o ciudadanos. Gracias a esta tecnología es posible la coordinación de obras, por ejemplo: lo más inmediato es el problema de las molestias causadas a todos los usuarios de las vías públicas (ciudadanos, empresas que prestan sus servicios en el centro de las ciudades, administraciones públicas que deben prestar también sus servicios en esas zonas, comerciantes, etc.) por la reiterada apertura de zanjas para enterrar o mejorar las redes de las empresas que prestan servicios de telecomuni-

caciones, suministros y otros. Los responsables de proyecto del COITIA han venido realizando a lo largo del último año varias presentaciones de «unoBRA» a concejales, técnicos y personal laboral de los Ayuntamientos de la provincia. El objetivo de estas reuniones que han tenido lugar en Ayuntamientos como Denia, Benidorm, San Juan, Santa Pola o Alicante entre otros, ha sido conocer de primera mano las necesidades de los técnicos municipales y el estado actual de la tecnología aplicada por los mismos para poder adecuar el aplicativo y las herramientas de unoBRA de manera que facilite su labor, y de este modo aprovechar al 100% las prestaciones del proyecto.

2012: Hacia un modelo energético sostenible

OBJETIVO:

El objetivo es promover acciones que redunden en la mejora de la eficiencia y el ahorro energético ofreciendo soporte y apoyo técnico desde el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante para conseguir ciudades más sostenibles.

DESTINATARIOS:

Hoteles, Ayuntamientos, Transporte, Empresas, Infraestructuras, Instalaciones

Auditorías técnicas:

- Estudio y optimización de los recursos disponibles para disminuir el gasto eléctrico.
- Realizar una gestión eficiente de las tarifas para obtener ahorro en la factura energética del edificio.
- Asesorar al empresario en el establecimiento de estrategias encaminadas a elevar los estándares de comportamiento responsable de los usuarios en el consumo de energía.
- Fomentar la consecución de certificados europeos de eficiencia y sostenibilidad.
- Asesorar en el establecimiento de políticas de control del gasto energético.

Capacitación de profesionales:

- Organizar diferentes acciones formativas especializadas en materia de eficiencia energética para ingenieros y profesionales relacionados con esa disciplina.
- Potenciar la figura del Gestor/Asesor Energético a partir de la acreditación de técnicos que cumplan una serie de requisitos y mediante la creación de un Registro de los mismos.
- Organizar eventos para la formación y capacitación de profesionales en el uso de herramientas para diseñar instalaciones más eficientes.

Investigación y desarrollo:

- Promover acciones encaminadas al desarrollo de Proyectos de I+D+i relacionados con la eficiencia y el ahorro energético.
- Fomentar el uso de aplicaciones de simulación dinámica como herramienta de estudio y optimización de recursos energéticos.

Promoción y difusión:

- Fomentar la movilidad sostenible.
- Potenciar la utilización de energías alternativas, sostenibles y complementarias a las tradicionales.
- Promover el uso de buenas prácticas en materia de consumo.



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante
 Avda. de la Estación, 5 - 03003 Alicante
 Avdo. de Correos 1035 - 03080 Alicante
 Tel. 965 926 173. Fax 965 136 017
 secretaria_cobii@coitialec.es
 www.coitialec.es
 Twitter: <http://twitter.com/COITIAlicante>

Delegaciones:
ALCOY: C/ Goya, 1 - 03801 Alcoy.
 Tel. 965 542 791. Fax 965 543 081
ELCHE: Avda. Candalix, 42 - Entlo. 03202 Elche.
 Tel. 966 815 163. Fax 966 813 469

