

BASF Construction Chemicals entrega los *XII Premios BASF* a alumnos de la ETSECCP de Barcelona

DP BASF

Los *XII Premios BASF Construction Chemicals* se entregaron el pasado 28 de abril, en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona, en la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC). Con estos galardones, BASF Construction Chemicals premia a los mejores trabajos y proyectos de obra civil realizados por estudiantes universitarios de la Escuela en varias asignaturas, con el objetivo de estrechar los vínculos entre el mundo empresarial y el académico y de reconocer el talento y la iniciativa de los alumnos en aplicar los conocimientos aprendidos.

Los premios se convocan entre los alumnos de los últimos cursos de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de las escuelas de Madrid, Barcelona, Granada, Valencia y Santander. En Barcelona han llegado este año a su duodécima convocatoria. El jurado de los galardones lo forman miembros de la Escuela Técnica, catedráticos universitarios, directores de Departamen-



Todos los premiados de la ETSECCP de Barcelona

to de BASF y un representante de la organización ecologista Depana.

El primer premio, con una dotación de 1.500 euros, fue para el trabajo *Remodelación testero muelle contra-dique - Ergransa*, de David Carranza Rabat y Xavier Aguilera Mengual. El segundo premio, con una dotación de 1.000 euros, recayó en *Soluciones para vigas de atado en muelles de cajones flotantes*, de Franzisko Xavier Unzaga Sereí y José María Vilchez Mo-ya. El tercer premio, dotado con 500 euros, fue para *Ampliación del puerto de Tarragona y ampliación del muelle*

de Andalucía, de Genís Concha Farré, Ramon Just Serrano y Ferran Vidal Codina. Por último, la Mención Especial al Mejor Tratamiento Medioambiental, dotada con 750 euros, fue para *Depósito de regulación pluvial de Urgell - Mallorca y colectores asociados*, de Mònica Batlle Carreras, Òscar Pérez Teis y Maria Solé Bundó.

La entrega de premios estuvo presidida por Josep Casanovas, vicerrector de Política Universitaria de la UPC; el Sr. Climent Molins, subdirector de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona; Carles Gómara, gerente de innovación empresarial d'ACC1Ó de la Generalitat de Catalunya; Eduardo Brandao, director Business Line Admixture Systems Iberia BASF Construction Chemicals España, SL; y Joan Cuyàs, presidente de la asociación Depana.

En su intervención, Eduardo Brandao destacó que **"BASF es una empresa con responsabilidad social. La industria química ha tenido un papel muy importante en muchos cambios**

de la sociedad actual, pero también representa un camino al futuro y una contribución a la innovación. Estos premios son una prueba de ello".

Josep Casanovas manifestó su agradecimiento a BASF **"por su compromiso con estos premios, que llegan este año a su XII edición en Barcelona, y por la implantación de los galardones en varias escuelas españolas"**. Climent Molins citó como ejemplo a seguir a Ildelfons Cerdá, ya que la Escuela dedica este curso al ingeniero barcelonés, **"que se preocupó del Medio Ambiente Urbano e intentó mejorarlo para todo el mundo"**. Carles Gómara explicó que **"quien saldrá de la crisis serán las empresas innovadoras, las que tengan personas innovadoras con misión y visión de futuro. Los premiados son un ejemplo de ello"**. Joan Cuyàs destacó la importancia del trabajo de los ingenieros en **"compaginar el entorno natural con la existencia humana. Desde su fundación, hay ingenieros entre los miembros de Depana"**.

Este dispositivo domótico ayuda a optimizar el consumo sostenible en hogar y terciario

Niessen reinventa la domótica para el hogar con el lanzamiento de Planner

DP Niessen

Niessen, fabricante de referencia en España de soluciones eléctricas y de automatización, propone a sus consumidores transformar su hogar y negocio, ofreciéndoles un nuevo producto: Planner. Este dispositivo domótico, que permite automatizar circuitos eléctricos, se caracteriza además de por sus numerosas funcionalidades, por su contribución a la optimización del consumo energético de la vivienda o negocio ya que, gracias a la monitorización del consumo, se puede ahorrar hasta un 15% en la factura eléctrica.

Un hogar sostenible y a la medida de cada usuario

Planner posibilita un consumo racional y sostenible de la vivienda, contribuyendo al ahorro energético y al cumplimiento de las normativas en materia de edificación sostenible,



Planner también posibilita a los propietarios de pequeños negocios ahorrar en sus facturas de consumos sin renunciar a ofrecer el máximo bienestar de sus clientes

a través de las siguientes funciones que ofrece:

- Sistema de programación ho-

ria.

- Gestión del clima según temperatura consigna deseada, y 4 preconfiguraciones: confort, noche, stand by y anti-hielo.

- Automatización en base a sensores de temperatura, de movimientos, etc.

- Comunicación remota: encendido/apagado de luces, calefacción, desde el teléfono móvil.

- Monitorización del consumo energético a través de la pantalla del Planner.

Todo esto permite al usuario interactuar con su vivienda, ofreciendo una respuesta personalizada a cada espacio y necesidad, sacando el máximo provecho a cada rincón. Así, el consumidor puede regular y temporizar la iluminación y la temperatura; automatizar y centralizar subidas y bajadas de persianas; crear y editar escenas de ambiente (para ver una película,

cenar, leer.); importar fotografías con una tarjeta Micro SD y personalizar la pantalla LCD, etc. Además, Planner ofrece un servicio de protección integral al usuario, gracias a sus sensores de intrusión, agua, gas, humo y fuego, así como el simulado de presencia de personas en períodos de ausencia de la vivienda o un sistema de avisos telefónicos para la asistencia personal. Otra de las características fundamentales de este dispositivo es su fácil manejo a través de su pantalla táctil, apto para todo tipo de personas, tanto niños como personas de edad avanzada o con alguna discapacidad. Por último, cabe destacar su sencilla instalación. Cualquier instalador podrá configurar Planner a partir de la propia pantalla, siguiendo los pasos reflejados en el manual de instalación. Además, este dispositivo está pensado para que el instalador pueda descargar actualizaciones por Internet.