



IECA y CYPE firman un convenio para mejorar la prescripción del cemento y los hormigones en la construcción

El Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA) y CYPE Ingenieros han firmado un acuerdo de colaboración encaminado a mejorar la definición y prescripción del cemento y el hormigón en proyectos de obra civil y edificación. En el acto de la firma del convenio han participado el director de IECA Tecnología, Jesús Díaz Minguela y el director técnico de CYPE Ingenieros, Carlos Fernández Fernández.

Ambas entidades trabajarán conjuntamente en el adecuado desarrollo de todos los capítulos de las unidades de obra en las que interviene el cemento y realizarán una revisión y actualización de la información y documentación relacionada en los programas para Arquitectura, Ingeniería y Construcción que CYPE desarrolla.

Con ello se pretende mejorar la prescripción de los hormigones en proyecto y adaptar su empleo a los cálculos estructurales, clases de exposición ambiental, condiciones de puesta en obra, control de recepción y materiales de acuerdo a la normativa vigente.

La inercia térmica, resistencia al fuego y durabilidad son algunas de las ventajas constructivas inherentes al hormigón que, no obstante, muchas veces son poco conocidas incluso por el público especializado. En este sentido, IECA y CYPE se comprometen a colaborar, participando de manera conjunta en ferias y congresos, desarrollando proyectos de I+D+i y, de forma general, intercambiando información y conocimiento en este ámbito. ■

URSA lanza la primera aplicación para dispositivos móviles sobre aislamiento térmico y acústico

Su nombre es URSA Aislamiento y es la primera aplicación para dispositivos móviles con las herramientas más demandadas tanto en aislamiento térmico como acústico.

Ya está disponible para su descarga gratuita tanto en iPhone, como Android y permitirá a sus usuarios, incluso sin conexión a internet, calcular el coeficiente de transmisión térmica U y el aislamiento acústico de soluciones constructivas. Además, permite acceder desde el teléfono móvil o a una completa base de datos de ensayos de acústica o de ensayos de resistencia al fuego de diferentes soluciones constructivas con los materiales URSA.

- **Aislamiento térmico.** Cálculo del coeficiente de transmisión térmica U.
- **Aislamiento acústico.** Completa base de datos de ensayos de acústica. Si la aplicación constructiva no se encuentra entre los ensayos consultados, la aplicación permite realizar una estimación del aislamiento acústico conseguido introduciendo los materiales que componen el cerramiento.
- **Ensayos de fuego.** Amplia base de datos de ensayos de resistencia a fuego de diferentes soluciones constructivas con los materiales URSA.

Esta aplicación es fácil de descargar tanto en el Apple Store como en AndroidMarket. Simplemente hay que introducir en el buscador la palabra URSA. ■



La AEC lanza una Plataforma de Formación online del sector viario

La Asociación Española de la Carretera (AEC) acaba de lanzar su propia Plataforma de Formación online para el sector viario (www.aecarreteraformacion.com).

Aunque plenamente desarrollada en otros ámbitos profesionales, la formación online presentaba una demanda clara en el campo de las infraestructuras viarias, tanto en nuestro país como en toda el área latinoamericana.

Por este motivo, la Plataforma impulsada por la AEC nace con vocación internacional, y pretende convertirse en un referente para todos los técnicos y gestores que trabajen a uno y otro lado del Atlántico. Para ello, cuenta con el apoyo

Aunque de momento los programas incluidos están todos ellos dedicados a la seguridad vial, esta Plataforma docente pretende ir más allá y abarcar en el corto plazo materias como el medio ambiente, la financiación, el transporte o la conservación viaria, entre otras.

La Asociación Española de la Carretera aspira, además, a que la iniciativa se

enriquezca mediante el establecimiento de convenios de colaboración con centros universitarios, españoles y latinoamericanos, así como con organismos bilaterales y otras instituciones internacionales competentes en infraestructuras viarias.

Los alumnos que completen los cursos con aprovechamiento, es decir, que hayan participado en la Plataforma y realizado las correspondientes pruebas de evaluación, recibirán el certificado de capacitación correspondiente.

Además, los profesionales matriculados contarán desde el primer día con la ayuda y supervisión de un equipo de tutores con amplia experiencia en el campo viario.

La Plataforma de Formación de la AEC fue presentada de manera oficial en el VI Congreso Nacional de Seguridad Vial (Logroño, 8 y 9 de mayo de 2013) con ocasión del lanzamiento del *Curso de Formación de Especialista en Seguridad Vial*, cuyo plazo de matriculación está abierto. ■