

Los Cursos Avanzados Eduardo Torroja se vienen realizando de forma anual en el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. Enmarcado dentro de estos cursos, este año se lleva a cabo el Curso **Durabilidad, Rehabilitación y Sostenibilidad**, que tendrá lugar durante los meses de abril, mayo y junio. El curso está formado por 17 seminarios equivalentes a **17 créditos ECTS** (1 crédito por cada seminario).

El objetivo de los presentes Cursos Avanzados Eduardo Torroja es analizar las nuevas oportunidades y desarrollos que se están produciendo en el ámbito de la construcción desde el punto de vista de la Durabilidad, la Rehabilitación y la Sostenibilidad. Se abordarán temas de actualidad que conciernen a las estructuras como, por ejemplo, la vida útil, el deterioro y sus patologías, la evaluación de estructuras existentes, los métodos de reparación, la rehabilitación, la eficiencia energética, la seguridad y la accesibilidad, la habitabilidad, la sostenibilidad y la innovación.

El curso está dirigido a estudiantes universitarios y profesionales del sector de la construcción, impartándose on-line o en horario de tarde cuando se trate de jornadas presenciales.

La variedad de la temática propuesta, la participación de profesores procedentes del campo de la investigación, de la universidad y de la empresa, así como la tradición formativa de las instituciones implicadas hacen de este curso un referente técnico internacional.

De estos seminarios, el **SEMINARIO 12: ACÚSTICA DE LA EDIFICACIÓN. NORMATIVA, REHABILITACIÓN Y CASOS PRÁCTICOS** que se celebrará los días **4 y 5 de junio** está basado en contenidos teóricos y prácticos de la acústica de la edificación y tiene como objetivo dar a conocer la actualidad acústica en el sector de la construcción. Mostrará tanto el marco normativo europeo en materia de acústica arquitectónica como la instrumentación acústica y técnicas de medida empleadas en dicho campo, así como los avances que se están llevando a cabo en investigación mediante estudios basados en casos prácticos de rehabilitación, estudios de materiales (madera y acústica), influencia de las uniones entre elementos constructivos, etc.

Además del programa adjunto les proporcionamos las direcciones de la web de los Cursos Avanzados con información general:

Información general:

www.ietcc.csic.es/index.php/es/actualidad/actividades-y-cursos/cursos-avanzados-eduardo-torroja

Programa Seminario 12: Acústica de la edificación:

<http://www.ietcc.csic.es/images/cursos/CA2014/seminarios/S12.pdf>

Programa general:

<http://www.ietcc.csic.es/images/cursos/CA2014/programaCompleto.pdf>

Formulario de inscripción:

<http://cursosavanzados.ietcc.csic.es/index.php/es/formacionydivulgacion/inscripcion>

Desde los **Cursos Avanzados** y el **Seminario 12: Acústica de la edificación. Normativa, rehabilitación y casos prácticos** en concreto estaremos encantados de contar con su presencia y atenderles en cualquier cuestión que necesiten.

Reciban un cordial saludo,

*Amelia Romero Fernández
Belén Casla Herguedas*

Directoras del Seminario 12: Acústica de la edificación. Normativa, rehabilitación y casos prácticos. Cursos Avanzados Eduardo Torroja