

## Jueves 17 de mayo

11.00 – 11.20 h	<b>Control integral y sostenible de Legionella en grandes edificios</b> Jordi Morató, <i>MSMLAB-INGENIA BIOSYSTEMS - Universidad Politécnica de Cataluña, UPC</i>
11.20 – 11.40 h	<b>Humedales construidos para el tratamiento de aguas residuales: criterios de diseño y construcción</b> Esther Llorens, <i>Sección de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Departamento de Ingeniería Hidráulica, Marítima y Ambiental - Universidad Politécnica de Cataluña, UPC</i>
11.40 – 12.00 h	<b>Software de cálculos relacionados con el cumplimiento del nuevo Código Técnico de la Edificación: vpLIDERCAD (HE1) y vpfsOL (HE4)</b> José Manuel Pinazo, <i>Grupo FREDsOL - Universidad Politécnica de Valencia, UPV</i>
12.00 – 12.20 h	<b>GRID4BUILD: Sistema avanzado para el análisis y la visualización de estructuras de edificación en 3D</b> José Miguel Alonso, <i>Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (ITACA) - Universidad Politécnica de Valencia, UPV</i>
12.20 – 12.40 h	<b>Determinación del aislamiento térmico y acústico de elementos constructivos por el método de los elementos finitos</b> M. Armindo Guerrero, <i>Centro Tecnológico del Acero y Materiales Metálicos. FUNDACIÓN ITMA</i>
12.40 – 13.00 h	<b>Sistema de detección de vibraciones, movimiento e impactos en obras y estructuras. Aplicaciones en la construcción</b> Gaston Schelotto, <i>Advancare, S.L</i>

## Viernes 18 de mayo

11.00 – 11.20 h	<b>Actividades de I+D en el CTTC dentro del campo de la arquitectura bioclimática y la optimización de equipos y sistemas térmicos. Sistemas activos y pasivos de energía solar térmica</b> Joaquim Rigola, <i>Centro Tecnológico de Transferencia de Calor, CTTC - Universidad Politécnica de Cataluña, UPC</i>
11.20 – 11.40 h	<b>Desarrollo de nuevos sistemas de anti-graffiti específicos para los materiales del patrimonio histórico</b> Isabel Rz-Maribona y Oihana García, <i>TECNALIA CONSTRUCCIÓN</i>
11.40 – 12.00 h	<b>BAR CODE HOUSING SYSTEM. Sistema informatizado de diseño y construcción de viviendas con métodos industrializados</b> Leandro Madrazo, <i>ARC Ingeniería y Arquitectura La Salle - Universidad Ramon Llull</i>

12.00 – 12.45 h	<b>FISCALIDAD Y AYUDAS A LA I+D+i 2007</b> José Miguel Lara, <i>consultor senior de F. INICIATIVAS I+D+i, S.L.</i>
12.45 – 13.30 h	<b>BENEFICIOS DE LA CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i: VENTAJAS FISCALES Y VENTAJAS EN LA ADJUDICACIÓN DE OBRAS POR CONCURSO</b> Anna M <sup>a</sup> Sánchez Granados, <i>directora de AIDIT</i>

Iniciativa de:



FUNDACIÓ CATALANA  
PER A LA  
**RECERCA**  
I LA  
**INNOVACIÓ**

**SALA FITEC | Pabellón 1 | Stand C – 372**  
Inscripción **GRATUITA** en: [fitec@fcri.es](mailto:fitec@fcri.es)  
Información: 93 268 77 00