

JUEVES 6 DE OCTUBRE



08:30 – 09:00h	Acreditaciones	
09:00 – 09:45h	Ponencia 4: CASA PASCUAL I PONS. CONDICIONANTES Y PROCESOS DE UNA OBRA SINGULAR – <i>Amparo Lecha Gargallo</i>	
09:45 – 10:45h	SALA 1 Diseñar. Construir. Aprender. Repetir <i>Jaume Guàrdia</i> Mercury Tower Phase 1 <i>Alicia Huguet</i> Implementación de un sistema innovador de forjados aligerados de hormigón armado en edificios de oficinas <i>Marta Farrús</i> Poliesportiu Camp de Ferro <i>Alicia Huguet</i>	SALA 2 Descenso de los forjados de cubierta y de planta 6ª en la Avenida Diagonal 414 <i>Gerant Yeray Bordon</i> Soluciones para el refuerzo de forjados con losa colaborante de hormigón ligero estructural y conectores: calculo, tecnología, y realización <i>Luca Grugni</i> Barberà de la Conca. Un poble víctima de la geologia <i>Fructuós Mañà</i> Escorial, 50. Barcelona. Un cas de formigons dels anys 70 envellits <i>Fructuós Mañà</i>
	10:45 – 11:15h	Pausa café
11:15 – 12:00h	Ponencia 5: DESENGAÑOS EN EL DISEÑO GEOTÉCNICO CON LOS SUELOS NO SATURADOS – <i>Alberto Ledesma Villalba</i>	
12:00 – 13:00h	SALA 1 La auscultación topográfica en proyectos de estructura. Mitos y realidades <i>Eduard Recasens</i> Dimensionamiento de recercados de hormigón según normativa europea eota tr066 <i>Antonio Cardo</i> Consolidación del terreno bajo cimentación con inyecciones de resina expansiva de alta expansión y rápida polimerización en iglesia de cartoixa de escaladei <i>Rubén Galisteo</i>	SALA 2 Plataforma informática para la planificación, realización y seguimiento de las evaluaciones de daños post-sismo <i>Francisco Martínez</i> Guía para la evaluación de la vulnerabilidad de edificios esenciales (e4.2.1) <i>Luis Pujades</i> Análisis modal operacional aplicado a tres edificios esenciales: un centro escolar, un centro de atención de emergencias y un hospital <i>Luis Pujades</i> Matriz de tipologías de edificios del proyecto Pocrisc <i>Nieves Lantada</i>

13:00 – 14:30h	Pausa comida	
14:30 – 15:15h	Ponencia 6: HERRAMIENTAS DE CÁLCULO - <i>Miquel Llorens i Sulivera</i>	
15:15 – 16:15h	SALA 1 Solución de regiones d por método de análisis energético CSFM y estudio numérico comparativo por desprendimiento del recubrimiento entre apoyos <i>Hipólito Ortiz</i>	SALA 2 Parametrización e industrialización: ¿un camino hacia la tecnificación en edificación? <i>Marina Vila</i>
	Cálculo de fijación para paneles sandwich <i>Maria Terry de Loredo</i>	Límites de los efectos de no-linealidad sobre la rigidez de una estructura elemental con grandes deformaciones <i>Rodrigo Martín</i>
	Nuevo Software «STRUCTURAL DESIGN» <i>Pedro Ángel Madera</i>	Estudio de ingeniería de protección contra incendios para la cubierta metálica de la nueva estación central ferroviaria de pasajeros en Riga <i>Sergi Fernández</i>
	Estimación de la respuesta dinámica de edificios mediante funciones de transferencia <i>Rodolfo Javier Tirado</i>	Estudio de ingeniería de protección contra incendios para los elementos estructurales metálicos del nivel plaza del edificio Exchange House en Londres <i>Sergi Fernández</i>
16:15 – 16:45h	Pausa café	
16:45 – 18:15h	Mesa redonda: PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN PARA DETERMINAR LA HABITABILIDAD DE LOS EDIFICIOS EN CASO DE TERREMOTO	
21:00 – 00:00h	Cena de gala	