

Miércoles, 9 de marzo de 2016

SESIÓN PARALELA 1 18:15 – 19:30 (Salón La Concha) Métodos y modelos analíticos y numéricos MODERADOR: Pilar Ariza	SESIÓN PARALELA 2 18:15 – 19:30 (Sala Getaria) Aplicaciones y casos prácticos MODERADOR: Francisco Gálvez	SESIÓN PARALELA 3 18:15 – 19:30 (Sala Zarautz) Fractura de materiales poliméricos y composites MODERADOR: Maria Lluisa Maspoch
<p>18:15 “Análisis del método de borino para formulaciones no locales en modelos de elementos finitos” F. Suárez Guerra Universidad de Jaén</p> <p>18:30 “Transporte electrónico a través de bordes de grano en grafeno” F. Arca, J. P. Méndez, M. P. Ariza Universidad de Sevilla / California Institute of Technology, Pasadena</p> <p>18:45 “Un modelo micromecánico del comportamiento en fatiga de una superaleación de base Niquel” J. Segurado, J. Llorca, A. Cruzado, S. Lucarini UPM / IMDEA-Materials Institute</p> <p>19:00 “Determinación numérica del Módulo de Compresibilidad en Nanoestructuras de Carbono mediante el BBM” J. Aranda-Ruiz, M. Braun, J.A. Loya Universidad Carlos III de Madrid / Universidad Nacional de la Plata / CONICET La Plata</p> <p>19:15 “Cálculo de la velocidad de propagación de fisura en aceros de alta resistencia debido a Fragilización por Hidrógeno: influencia de las trampas de hidrógeno” J. Sanchez, A. Ridruejo, J. Alonso, E. Muñoz, C. Andrade, J. Fulla, P. de Andres IETcc-CSIC / Universidad Politécnica de Madrid</p>	<p>18:15 “Modelado analítico del proceso de fisuración y fallo en flexión simple de secciones de hormigón armado” J. R. Carmona, G. Ruiz Universidad de Castilla-La Mancha</p> <p>18:30 “Análisis de rotura de eje” R. Rivera, A. Valencia, C. López, S. Calvo Instituto Tecnológico de Aragón</p> <p>18:45 “Mapas de riesgo y evaluación probabilística de fallo global: dos modos de interpretar la integridad estructural” M. Muñiz Calvente, A. Ramos, M.J. Lamela Rey, F. Pelayo, A. Fernández Canteli Universidad de Oviedo</p> <p>19:00 “Análisis de la aparición de fisuras de origen térmico en estructuras masivas de hormigón utilizando un modelo de fisuración cohesiva con acoplamiento termo-mecánico” M.P. Zappitelli, E.I. Villa, J. Fernández-Sáez, C.G. Rocco Universidad Nacional de La Plata, Argentina / Universidad Carlos III de Madrid</p>	<p>18:15 “Análisis morfológico y del comportamiento a fractura de polipropileno espumado” J. Gómez-Monterde, M. Schulte, M. Sánchez-Soto, O. O. Santana, M. Ll. Maspoch Centre Català del Plàstic-UPC/Centro Técnico SEAT</p> <p>18:30 “Ensayos de fractura interlaminar en modo II en laminados composites angulares” A. Arrese, J. De Gracia, A. Boyano, F. Mujika UPV/EHU</p> <p>18:45 “Efecto de la relación de esfuerzos en el crecimiento de grietas por fatiga del PETG” A. Salazar, Alberto J. Cano, J. Rodríguez Universidad Rey Juan Carlos</p>

ORGANIZADORES



PATROCINADORES



COLABORADORES

