

Viernes, 11 de marzo de 2016

SESIÓN PARALELA 1 10:00 – 11:30 (Salón La Concha) Ensayos miniatura MODERADOR: Cristina Rodríguez	SESIÓN PARALELA 2 10:00 – 11:30 (Sala Getaria) Aplicaciones y casos prácticos MODERADOR: Alfonso Fernández Canteli
<p>10:00 “Determination of the creep crack initiation properties using pre-cracked small punch tests” J. M. Alegre, I.I. Cuesta, C. Rodriguez, F.J. Belzunce Universidad de Burgos / Universidad de Oviedo</p> <p>10:15 “El uso del ensayo miniatura de punzonado en la resolución de problemas prácticos en ingeniería” C. Rodríguez, M. Fernández, J. Cabezas, T.E. García, F.J. Belzunce Universidad de Oviedo</p> <p>10:30 “Análisis de diferentes metodologías para obtener las propiedades a fractura de materiales metálicos a partir del uso de probetas miniatura de punzonazo” J. M. Alegre, R. Lacalle, I.I. Cuesta, J.A. Álvarez Universidad de Burgos / Universidad de Cantabria</p> <p>10:45 “Propiedades mecánicas de las zonas afectadas por un corte láser, corte por plasma y oxicorte de una chapa de acero S460M de 15mm de espesor” J. Aldazabal, A. Martín-Meizoso, A. Bannister, S. Cicero, A. Klimpel Ceit y Tecnun / Swinden Technology Centre / Universidad de Cantabria / Politechnika Slaska-Sutil, Polonia</p>	<p>10:00 “Análisis numérico del efecto de la protección de mandíbula y visor en un casco de combate ante cargas explosivas” J.A. Loya, M. Rodríguez-Millán, L.B Tan, K.M. Tse, H.P. Lee, M.H. Miguélez Universidad Carlos III de Madrid / Universidad Nacional de Singapur / Universidad Nacional de Melbourne</p> <p>10:15 “Comparative study of the fatigue strength of dental implant systems with preangled and straight connecting parts” J.M. Ayllón, J. Mitjavila, C. Navarro, J. Domínguez Universidad de Sevilla</p> <p>10:30 “Analysis of gear tooth fracture” L. Mendia-Huarte. J. Gascó-Álvarez, G. Atxaga-Genbeltzu TECNALIA</p> <p>10:45 “Diagramas momento-rotación de ligamentos resistentes de zona afectada térmicamente en soldaduras reparadas de estructuras de acero” M. Iordachescu, A. Valiente, R. Moreno Pérez ETSI Caminos, UPM</p> <p>11:00 “Corrosión bajo tensión en agua de mar de barras de acero de alta resistencia con estructura perlítica no orientada” M. Pérez Guerrero, M. Iordachescu, A. Valiente, M. Elices ETSI Caminos, UPM / Facultad de Ingeniería Universidad de los Andes, Venezuela</p>

ORGANIZADORES



PATROCINADORES



COLABORADORES



DSS2016.EU

