

Estudios o Investigas 2018



Jornada de Difusión de la investigación en la ETSIAE
III Edición, 8 Mayo 2018, Sala Torres Quevedo

¿Estudios o investigas?

Programa

Acto de bienvenida		10:15 – 10:20
Manuel Pena	<i>Derivada topológica aplicada a la detección de grietas o defectos en estructuras</i>	10:20 – 10:40
Anxo Martínez	<i>Aplicación de la derivada topológica en placas de aluminio</i>	10:40 – 11:00
Bartolomé Luque	<i>Representación de números reales en forma de grafos</i>	11:00 – 11:20
José Crespo	<i>Hiperoperadores aritméticos fraccionarios y su aproximación computacional. Aplicaciones.</i>	11:20 – 11:40
Víctor Beltrán	<i>Extrapolación temporal de sistemas dinámicos con soluciones tipo periódicas moduladas / quasi-periódicas vía HODMD</i>	11:40 – 12:00
Descanso		12:00 – 12:20
Virginia Raposo	<i>Aplicación del algoritmo SDG a problemas de determinación orbital</i>	12:20 – 12:40
Juan Manzanero	<i>On the role of numerical errors establishing under-resolved turbulent simulations using discontinuous Galerkin methods</i>	12:40 – 13:00
J. Alberto Pérez	<i>Integración de RPAS en espacios aéreos no segregados</i>	13:00 – 13:20
Pablo Solano	<i>Funciones de Green y sus posibilidades en la resolución numérica de Ecuaciones en Derivadas Parciales</i>	13:20 – 13:40



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

"Ingeniamos el futuro"