

REUNIÓN IBÉRICA DE USUARIOS DE SIMULIA

14 de junio - SESIÓN PLENARIA

09:00	09:30	REGISTRO	
09:30	09:40	Bienvenida e Introducción Rocío Núñez (PRINCIPIA) & Claudio Norma (SIMULIA)	
09:40	10:20	Estrategia Dassault SIMULIA Francesco Polidoro (SIMULIA)	Descubrir más
10:20	10:55	Simulaciones que nos acercan a la movilidad sostenible Jaume Marbá & Marcos Cervantes (ESTAMP)	Descubrir más
10:55	11:30	El poder de la Modelización y Simulación Unificadas en la Revolución del Desarrollo de Productos Francesco Polidoro (SIMULIA)	Descubrir más
11:30	12:00	CAFÉ	
12:00	12:35	Simulación electromagnética y multifísica de alta y baja frecuencia en SUPRASYS Joseba Bastarrarena (SUPRASYS)	Descubrir más
12:35	13:40	Novedades en la Tecnología de SIMULIA Javier Rodríguez (PRINCIPIA) para Simulación Estructural Santiago García (SIMULIA) para Simulación de Fluidos Javier Reboul (PRINCIPIA) para Simulación Electromagnética	
13:40	14:15	Aplicaciones de simulación con sistemas multicuerpo en Metro de Madrid José Antonio Chover Álvarez-Monteserín (METRO DE MADRID)	Descubrir más
14:15	15:45	COMIDA	

REUNIÓN IBÉRICA DE USUARIOS DE SIMULIA

14 de junio – SESIONES TÉCNICAS PARALELAS

Será posible cambiar de sesión entre ponencias

SESIÓN 1 : Simulación estructural

15:45	16:15	<p>Clean Sky II, Hybrid laminar flow control experience on next generation aircraft</p> <p>Federico Martín de la Escalera (AERNNOVA)</p> <p>Descubrir más</p>
16:15	16:45	<p>Desarrollo de un modelo de comportamiento para laminados carbono/epoxi tipo tejido con sensibilidad a la velocidad de deformación</p> <p>Jorge López Puente (UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID)</p> <p>Descubrir más</p>
16:45	17:15	<p>Análisis de grúa de manipulación de combustible en condiciones de cuerda floja</p> <p>Sergio Sádaba (IDOM)</p> <p>Descubrir más</p>
17:15	17:45	<p>Predicción del fallo por colapso en ensayo de durabilidad para fabricante de equipo original</p> <p>Leopoldo Marzal (MANN+HUMMEL)</p> <p>Descubrir más</p>

SESIÓN 2 : Simulación de fluidos

15:45	16:15	<p>Estudio sobre la detección de un submarino usando MODSIM en la plataforma 3DEXPERIENCE</p> <p>Margarita Riera (DASSAULT SYSTEMES)</p> <p>Descubrir más</p>
16:15	16:45	<p>Algunos casos de aplicación de PowerFlow en Aviones de Transporte Militar de Airbus Defence and Space (ADS)</p> <p>Juan José Guerra Crespo (AIRBUS Defence and Space)</p> <p>Descubrir más</p>
16:45	17:15	<p>Optimización de diámetros en conductos de refrigeración de baterías eléctricas en ILPEA Galvarplast</p> <p>Luis Lacoma Aller (PRINCIPIA)</p> <p>Descubrir más</p>

SESIÓN 3 : Simulación electromagnética

15:45	16:15	<p>CST para futuros aceleradores de hadronterapia médica</p> <p>Gabriela Moreno Fernández-Baillo (CIEMAT)</p> <p>Descubrir más</p>
16:15	16:45	<p>Desarrollo de Monitores de Posición de Haz usando CST Studio</p> <p>Ángel Rodríguez Páramo (CIEMAT)</p> <p>Descubrir más</p>
16:45	17:15	<p>Diseño de Combinadores de Potencia Radiales para Aplicaciones Espaciales</p> <p>José Ramón MONTEJO GARAI (Universidad Politécnica de Madrid)</p> <p>Descubrir más</p>

REUNIÓN IBÉRICA DE USUARIOS DE SIMULIA

15 de junio - SEMINARIOS

Por favor, elija uno de los dos seminarios

SEMINARIO 1 : Deformaciones extremas y fluidos en Abaqus y otras soluciones de SIMULIA

09:30	10:00	Introducción
10:00	11:00	Tecnología CEL en Abaqus
11:00	11:30	Café
11:30	13:00	Modelos CEL para fluidos
13:00	14:15	Comida
14:15	15:45	Tecnología SPH en Abaqus
15:45	16:00	Descanso
16:00	17:30	Comparación de CEL, SPH y CFD

SEMINARIO 2 : Mayor productividad con Abaqus pre y post-procesando en la plataforma 3DEXPERIENCE

09:30	10:00	Introducción a la Plataforma 3DEXPERIENCE
10:00	10:30	Abaqus/CAE (Modulos) vs 3DEXPERIENCE (Apps)
10:30	11:00	Geometría y Mallado
11:00	11:30	Café
11:30	12:00	Geometría y Mallado (cont.)
12:00	13:00	Modelización de conjuntos (assemblies)
13:00	14:15	Comida
14:15	14:45	Calibración de Material
14:45	15:45	Creación de escenarios de análisis
15:45	16:00	Descanso
16:00	16:30	Introducción al análisis paramétrico. DoE, Optimización
16:30	17:00	Postproceso de Resultados
17:00	17:30	Ejecutar análisis en la nube (Simulation Manager)