

XIX Jornadas Técnicas de Vacío

Organización
Leybold Hispánica 

Con la colaboración
Instituto Químico Sarrià  PERSONA CIENCIA EMPRESA
UNIVERSITAT RAMON LLULL

Fecha | 18 de mayo de 2017

Agenda | Provisional

Hora	Presentación	Ponente	Idioma
8h30m – 9h	Entrada y entrega de acreditaciones		
9h – 9h15m	Introducción	Marcos Sánchez Managing Director Leybold Hispánica <i>Ponente a confirmar</i> Instituto Químico Sarrià – IQS	Español
9h15m – 10h15m	La revolución a través del vacío: proyectos innovadores que cambiarán nuestras vidas		Español
	HYPERLOOP Viajar a 1.200 km/h en un tubo de vacío	Juan Vicen HYPERLOOP UPV	
	Viajes espaciales Nuevos sistemas de propulsión	Jaume Navarro Cavalle Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial, Universidad Carlos III	
	ITER La energía de las estrellas	<i>Ponente a confirmar</i> Laboratorio Nacional de Fusión, CIEMAT	
10h15m – 11h	Cómo diseñar y configurar un sistema de alto vacío	Ralf Funke Product Manager High Vacuum Leybold GmbH	Inglés
11h – 11h20m	Coffee break & networking		
11h20m – 12h20m	Materiales compatibles con vacío	José Luis de Segovia Asociación Española del Vacío y sus Aplicaciones – ASEVA	Español
12h20m – 13h	Últimas tecnologías en sistemas de bombeo y medida	Ralf Funke Leybold GmbH	Inglés
13h – 14h15m	Almuerzo & networking		
14h15m – 15h	Grafeno: ¿cambiará realmente nuestras vidas?	Carles Colominas Instituto Químico Sarrià – IQS	Español
15h – 15h45m	HIPIMS, la revolución llega a los recubrimientos PVD	Júlia Almacellas Flubetech	Español
15h45m – 16h	Coffee break & networking		
16h – 16h45m	Técnicas de recubrimientos en vacío. Guía para elegir la configuración adecuada para cada aplicación	Armin Hestermann Product Manager Coating Systems Leybold GmbH	Inglés
16h45m – 17h30m	La tecnología de vacío para la simulación de ambientes espaciales: desde Marte hasta las estrellas	José Angel Martín Gago Presidente de la Asociación Española del Vacío y sus Aplicaciones – ASEVA	Español
17h30m	Cierre		