

NEURTEK

i n s t r u m e n t s

EXPERT DAY · BCN

Jornada Ensayos sobre Baterías

📅 21 Nov.

🕒 09:00 a 15:00 hrs.

📍 Hotel EXE Parc del Vallés,
Carrer dels Artesans, 8,
08290 Cerdanyola del Vallès,
Barcelona

Jornada organizada por NEURTEK Instruments en colaboración con las empresas WEISS Technik, ARBIN Instruments, Bruker, MILLOR Battery, ACUTRONIC y el Centro Tecnológico EURECAT, en la que fabricantes y usuarios de baterías expondrán las necesidades, retos y oportunidades que supone el ensayo de las baterías para mejorar su utilización en los entornos actuales y buscar nuevas aplicaciones. Se presentarán los avances logrados en el desarrollo de nuevas y más avanzadas metodologías de ensayo y predicción de las prestaciones y la vida útil de las baterías y los proveedores de equipos para ensayos exhibirán sus novedades para satisfacer los ensayos eléctricos, térmicos y de análisis de celdas a fin de mejorar las condiciones de ensayos y obtener información más rápida, fiable y precisa de los mismos.

La jornada está dirigida a empresas fabricantes de módulos de baterías y supercondensadores, empresas que incorporan baterías en sus productos, equipos e instalaciones, empresas de ingeniería que diseñan instalaciones de almacenamiento energético y a las entidades públicas y privadas interesadas en los ensayos de los dispositivos electroquímicos como baterías o supercondensadores.

Tras la Comida Buffet se ofrece la posibilidad de visitar nuevamente la Zona de Expositores y de realizar reuniones particulares con los Ponentes o Delegados de las Empresas representadas. En caso de estar interesado en reservar un tiempo para una reunión, se ruega rellenar la solicitud en el formulario de inscripción o enviar una solicitud al correo electrónico de contacto rafael@neurtek.com

NOTA: La jornada se celebrará en lengua española, excepto la ponencia indicada.

AGENDA

09:00-09:15 Recepción y Acreditación

09:20-09:30 Bienvenida y presentación "Expert Day"

Haritz Elexpuru, NEURTEK.

09:30-10:00 Desarrollo, certificación y homologación de baterías según R100.rev3.

Baltasar López, MILLOR Battery

10:00-10:30 Ensayos e Investigación en Proyectos de Baterías.

Gaizka Busteros, EURECAT

10:30-11:00 Ensayos térmicos sobre Baterías de Li-ion.

Consideraciones de Seguridad durante los ensayos.

Rafael Atxurra, NEURTEK Instruments

11:00-11:30 Ensayos eléctricos sobre baterías.

Jesús García de la Fuente, ARBIN Instruments

11:20-12:00 Pausa para café y visita expositores.

12:00-12:30 Ensayos de Vibración avanzados para fiabilidad de baterías.

Aleksandar Granulic, ACUTRONIC (Inglés)

12:30-12:45 Nuevo Reglamento de gases 2024/573: Retos para las cámaras climáticas nuevas y existentes.

Rafael Atxurra, NEURTEK Instruments

12:45-13:00 Ensayos de Abuso seguros sobre Baterías de Litio-Ion.

Oliver Grimm, Weiss Technik (Inglés)

13:00-13:30 Análisis de celdas de baterías en operación por Difracción de Rayos X.

Pedro Temprado, Bruker

13:30-13:45 Cierre de la jornada.

13:45-15:00 Comida buffet y visita expositores.

15:30-16:30 Visita opcional EURECAT.

INSCRÍBETE AQUÍ

Organizan:



Colaboran:

