

RECENT ADVANCES ON SYSTEM AND PROCESS MONITORING

Los sistemas de monitorización permiten inspeccionar de forma continua estructuras, sistemas electromecánicos y procesos de fabricación, diagnosticando su estado actual y anticipando fallos futuros. La monitorización permite incrementar la fiabilidad de los sistemas y componentes críticos, prediciendo fallos catastróficos. Por otra parte, permite reducir los costes de mantenimiento, aportando información para una gestión más eficiente de las tareas de mantenimiento, extendiendo la vida de los componentes y minimizando las acciones correctivas.

Dirigido a: Empresas interesadas en la monitorización de sistemas y procesos.

Objetivos de las jornadas:

- ? Dar una visión general sobre el estado del arte en monitorización de sistemas y procesos a modo teórico y utilizando diferentes disciplinas.
- ? Conocer el estado de arte en diferentes sectores.
- ? Mostrar experiencias concretas en diferentes procesos y sistemas.

Precio: gratuito

RECENT ADVANCES ON SYSTEM AND PROCESS MONITORING

08.00-09.00	Acreditación y recogida de información	
09.00-09.30	Inauguración de la jornada	
09.30-10.30	Sesión de apertura. "New SHM methods for rotating machinery"	D. Sc. Tomasz Barszcz AGH University of Science and Technology
10.30-11.00	Pausa Café	
11.00-11.30	Monitorización de estructuras y sistemas mecánicos	MGEP
11.30-12.00	Técnicas de tratamiento de la señal aplicados al monitorizado	MGEP
12.00-12.30	Una aproximación guiada por los datos	MGEP
12.30-14.00	Comida de trabajo	
14.00-14.30	Monitorización de procesos de mecanizado	MGEP
14.30-15.00	Monitorizado de procesos de conformado de chapa: experiencias en procesos de corte y embutición	MGEP
15.00-15.30	Aplicaciones industriales I	EC Test Systems
15.30-16.00	Pausa Café	
16.00-16.30	Monitorizado de sistemas electromecánicos	MGEP
16.30-17.00	Optimizing Maintenance and Repair - Cost Reduction by Adopting Intelligent Lift System Sensors	Tim Ebeling Henning GmbH & Co. KG
17.00-17.30	Aplicaciones basadas en visión artificial	MGEP
17.30-18.00	Cierre de la Jornada	

Lugar: Polo de Innovación de Garaia,
Calle Goiru, 1
Arrasate-Mondragón (Guipúzcoa).

Fechas: 11 de octubre de 2012

Horario: De 8:00 a 18:00.