



AGENDA - 26 Y 27 DE OCTUBRE -
**IX Foro de Fiabilidad
y Mantenimiento Predictivo
en la industria 4.0**
- BARCELONA -

Agenda

Día 26 en DFACTORY BARCELONA

9:30 a 10:00 – Bienvenida con desayuno

10:00 a 10:30 – Introducción – Por Leitat y Preditec | Grupo Álava

10:30 a 10:50 – Del mantenimiento predictivo hacia la transformación digital de la empresa – Alberto Martínez Zabaleta - Consultor Especialista en Predictivo

10:55 a 11:15 – Diagnósticos predictivos en generación eólica – Hugo Fanlo - EDP

11:20 a 11:40 - Lubricación basada en la condición – Mario Manuel Cabezuelo y Francisco Javier Vallecillos - Marquesado Solar

11:45 a 12:05 – Plan de mantenimiento basado en RCM y TPM soportado por un GMAO en la industria papelera. Influencia del predictivo – Rafael Conget - Goma Camps

12:10 a 12:40 – Café

12:40 a 13:00 – La digitalización en el sector de aguas y su impacto - Yolanda Gómez

13:05 a 13:25 – El 5G y las redes privadas en el mantenimiento predictivo Miguel Ángel Galicia - TELEFÓNICA - y Miguel Mateo - MONOM -

13:30 a 13:50 – Experiencia práctica en el uso de la tecnología OGI en la detección de emisiones difusas - Carlos Casado Vega - ENDESA

13:55 a 14:15 – Soluciones de monitorización eléctricas - Pablo Rojas – IRIS POWER

14:15 – 15:30 – Lunch

15:30 a 16:30 – Visitamos los laboratorios operados por Leitat que se encuentran en DFactoryBarcelona.

16:30 a 16:50 – PROYECTO RESILTRACK – la información como elemento de resiliencia frente al cambio climático de la infraestructura del ferrocarril - Jordi Ricart - Leitat

16:55 a 17:15 – Monitoring machinery health through online oil sensors - Mark Redding - POSEIDON SYSTEMS LLC

17:20 - Mesa redonda - Moderada por Juan Gil -

Qué cambios se realizan en una transformación digital industrial y cómo impulsarlos

Participantes:

Dr.Eduardo Garcia Magraner - FORD -
Carlos Rellán Martínez - CELSA GROUP -
Marina Planas - TheNTWK -

- 20:00 - CENA en La Pepa Restaurante -

Día 27 en Hotel Porta Fira

9:30 a 9:50 - Implementación en buques de la ARMADA de un sistema inteligente y descentralizado para clasificación de eventos mecánicos - Francisco Lamas - La Armada Española -

10:00 a 10:20 - Smart Predictive Miniterms advancements in Big Data, AI and IoT. - Dr.Eduardo García Magraner - FORD

10:30 a 10:45 - Desayuno

10:50 a 12:15 - Formación

- Visión general de la monitorización de la condición mediante técnicas de vibraciones, ultrasonidos, termografía, ensayos eléctricos, análisis de aceite, con workshops prácticos a lo largo de la jornada.

- Principios de Vibración

12:15 a 12:30 - Pausa con café

12:30 a 14:30 - Formación

- Adquisición de datos
 - Análisis de vibración
 - Diagnóstico de fallo y corrección
-

14:30 - Lunch

Organizado por



Colaboradores:



Patrocinadores:

Patrocinador oro:



Patrocinador bronce:



