



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 – La transformación de las fábricas a velocidad 5G – Telefónica

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 – Leitat

16:55 a 17:15 – La monitorización del estado de la maquinaria a través del fluido - 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 Rellan Martinez - 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 Garcia 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:



