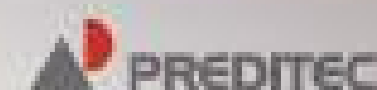


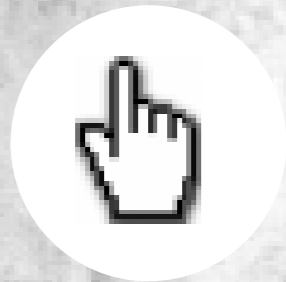
# TERCER FORO

## ESPAÑOL DE FIABILIDAD Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO



Your partner in reliability

# Inscripción



## ¿Dónde estaremos?

### Abril 2012

Día 10, martes en Madrid

Día 11, miércoles en Puertollano

Día 12, jueves en Cartagena

Día 24, martes en Barcelona

Día 25, miércoles en Tarragona

Día 26, jueves en Sagunto

### Mayo 2012

Día 8, martes en Huelva

Día 9, miércoles en Sevilla

Día 10, jueves en Algeciras

Día 15, martes en A Coruña

Día 16, miércoles en Gijón

Día 17, jueves en Bilbao

Tras la buena acogida de las pasadas ediciones, se ha programado el Tercer Foro Español de Fiabilidad y Mantenimiento Predictivo, que convoca a los ingenieros de fiabilidad, analistas predictivos y gestores del mantenimiento industrial a una serie de jornadas técnicas a celebrar en Madrid, Puertollano, Sagunto, Huelva, Sevilla, Algeciras, Barcelona, Tarragona, Cartagena, Bilbao, Gijón y A Coruña.

Inscríbese en [www.preditec.com](http://www.preditec.com)

# ¿De qué hablaremos?

## Programa:

09:30 Presentación de la jornada

10:00 La optimización del Plan de Mantenimiento

11:00 Coffee break

11:20 Mantenimiento predictivo multitecnología

11:40 Nuevas tecnologías de monitorización en la nube "Cloud Monitoring"

12:00 Mantenimiento de sistemas de monitorizado

12:15 Aplicaciones de los ultrasonidos en el mantenimiento industrial

12:30 Cómo arrancar con éxito un programa de mantenimiento predictivo

12:45 Técnicas avanzadas de diagnóstico y causa raíz

13:00 Mesa redonda sobre los temas expuestos

13:30 Fin de la jornada

## Ponentes:

**José Pedro Rayo Peinado**

Director del Área de Fiabilidad

**David Faro Ruiz**

Director Comercial

**Francisco Ballesteros Robles**

Director de Marketing

Inscríbese en [www.preditec.com](http://www.preditec.com)

## 1 La optimización del Plan de Mantenimiento

La gestión del mantenimiento de los activos industriales es un pilar importante en la rentabilidad de cualquier actividad industrial. Encontramos inmensas diferencias entre las organizaciones que simplemente realizan tareas de mantenimiento y aquellas que se han preocupado de optimizar todos los aspectos en cuanto al número y forma en que se realizan las actividades de mantenimiento. En esta ponencia se comentarán diferentes aspectos relativos a las mejores prácticas para la optimización del Plan de Mantenimiento en las plantas industriales.

## 2

### Nuevas tecnologías de monitorización en la nube "Cloud Monitoring"

Estamos viviendo un cambio radical en la forma en la cual se aplica la tecnología de monitorización de maquinaria. En esta parte se presentarán nuevas tecnologías que simplifican la arquitectura de los sistemas y los hacen más prácticos, más sencillos en su implantación y más accesibles.

## 4 Mantenimiento de sistemas de monitorizado

Los sistemas de medida de vibración pueden deteriorarse con el paso del tiempo. Un funcionamiento no eficaz de un sistema de protección puede tener como consecuencia un accidente que afecte a la seguridad de la planta y genere una avería catastrófica que destruya la máquina. En esta sección se comentarán los puntos a tener en cuenta para conseguir que sus sistemas de monitorizado de maquinaria crítica se encuentren en perfecto estado de funcionamiento, de una manera fiable y verificable.

### Aplicaciones de los ultrasonidos en el mantenimiento industrial

La técnica predictiva de la medición y análisis de los ultrasonidos se aplica con éxito a la inspección de sistemas de gas a presión, instalaciones eléctricas de AT y BT, control de la lubricación, detección de fallos en rodamientos, verificación de la hermeticidad, etc. Aquí veremos ejemplos de aplicaciones reales donde se comprobará la efectividad de esta técnica.

## 5

# ¿Cuál va a ser el contenido?

## Mantenimiento predictivo multitecnología

## 3

La aplicación de varias técnicas en el diagnóstico predictivo de maquinaria genera una sinergia que redunde en la mayor precisión de los diagnósticos realizados. Aquí se mostrará como mejora la fiabilidad en los planes predictivos que aplican varias tecnologías de manera simultánea sobre cada activo.

## 7

### Técnicas avanzadas de diagnóstico y causa raíz

Las técnicas avanzadas de diagnóstico permiten determinar las causas y orígenes de los problemas de la maquinaria. En esta parte se presentarán las técnicas más destacadas y que han ofrecido mejores resultados en el análisis avanzado para diagnóstico de maquinaria rotativa, alternativa y estructural.

## 6

### Cómo arrancar con éxito un programa de mantenimiento predictivo

Obtener beneficio de los departamentos predictivos es algo que no siempre se ha conseguido, en parte por las dificultades intrínsecas a la aplicación de las nuevas tecnologías. En esta presentación se tratarán los puntos clave que influyen directamente en la efectividad del departamento predictivo.

# Inscripción

## Tercer Foro Español de Fiabilidad y Mantenimiento Predictivo 2012

Para realizar la reserva de plaza en el foro al que desee asistir debe cumplimentar este impreso y hacerlo llegar a Preditec/IRM.

La inscripción también la puede realizar a través de nuestra web: [www.preditec.com](http://www.preditec.com)

### Convocatoria:

- |                                    |                                      |                                    |                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Madrid    | <input type="checkbox"/> Puertollano | <input type="checkbox"/> Sagunto   | <input type="checkbox"/> Huelva    |
| <input type="checkbox"/> Sevilla   | <input type="checkbox"/> Algeciras   | <input type="checkbox"/> Barcelona | <input type="checkbox"/> Tarragona |
| <input type="checkbox"/> Cartagena | <input type="checkbox"/> Bilbao      | <input type="checkbox"/> Gijón     | <input type="checkbox"/> Coruña    |

### ■ DATOS DEL ASISTENTE

Apellidos:	Nombre:
Teléfono:	e-mail:
Departamento:	
Cargo:	Dirección:
Empresa:	Población:
Código Postal:	

Enviar por fax al 976 362 340 o por correo electrónico a [marketing@preditec.com](mailto:marketing@preditec.com).



Your partner in reliability

Tel. 976 200 969 · Tel. 916 121 163  
Fax 976 362 340  
[www.preditec.com](http://www.preditec.com) · [www.irm.es](http://www.irm.es)  
[info@preditec.com](mailto:info@preditec.com)  
Oficinas en:  
Madrid, Zaragoza, Barcelona, Albacete,  
A Coruña, Tarragona y Cádiz.