



**SERVICIOS INDUSTRIALES
PARA EL MANTENIMIENTO**

■ HURYZA

SERVICIOS INDUSTRIALES PARA EL MANTENIMIENTO

Conocer el estado real de las máquinas con los medios y métodos aportados por HURYZA, ofrece al Cliente una certeza en consolidar los objetivos.



IDENTIDAD

Somos un grupo de profesionales con una dilatada experiencia en dar servicio MRO a empresas de diferentes sectores industriales.

MISIÓN Y VISIÓN

Trabajamos para ofrecer soluciones técnicas integradas en tecnologías predictivas, condition monitoring, alineación y servicios industriales orientados al mejor resultado para nuestros Clientes.

PERTENENCIA

Formamos parte de la Alianza de Distribuidores Industriales líderes en el mercado A4MRO.

CAPACIDADES

Nuestro equipo participa activamente en los más altos comités de expertos en MRO: AEM, AEC, ETPDA siendo ponentes en Predictivo y Alineación, RCM, KPI's para MRO, criticidades.

Servicios Industriales para MRO

MANTENIMIENTO_ técnicas y tecnologías aplicadas para conseguir el mejor conocimiento del estado de funcionamiento de activos bajo estudio.

REPARACIÓN_ actividades realizadas en los activos para corregir las disfunciones halladas en mantenimiento.

OPERACIONES_ gestión del flujo de materiales e información para disponer de los elementos necesarios en el momento adecuado para ejercer mantenimiento y reparación de los activos industriales.

Predictivo
Alineación
Condition Monitoring
Diagnóstico
Termografía
Análisis de Aceite
Correctivo y Preventivo
Formación





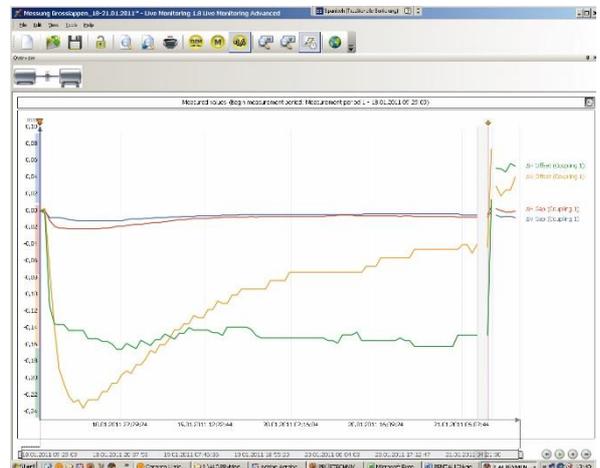
Sistemas Off-line: Predictivo y Diagnóstico

MANTENIMIENTO PREDICTIVO

Mediante sensores de medición de vibraciones, HURYZA determina cuándo y cómo van a responder los activos bajo estudio. A través del control de las amplitudes de vibración RMS bajo la norma ISO 10816-3 determinamos el estado de la máquina analizada en función de su tamaño y tipo. Posteriormente observando la evolución del valor RMS se predice su tendencia y se determina cuándo y cómo realizar las tareas correctivas para solucionar desgastes, desequilibrios, desalineaciones y otros fenómenos que minoren el funcionamiento operativo de la máquina en estudio. Control de máquinas de acceso limitado, tecnología sensorica Wireless.

DIAGNÓSTICO ESTADO DE MÁQUINAS

Gracias a la aplicación de las técnicas más avanzadas de diagnosis del estado de máquinas, HURYZA consigue conocer con exactitud el estado de estas y las causas de los fallos ocasionados. Se aplican a todo tipo de maquinaria rotativa como motores, reductores, bombas, ventiladores, agitadores y compresores. La prevención de las posibles averías ocurridas en las máquinas reduce los presupuestos de mantenimiento y explotación de sus activos, del mismo modo que aumenta la disponibilidad y productividad de sus instalaciones.



Sistemas On-line: Telemonitoring y Protección



Control Centralizado

■ HURYZA ofrece el servicio integrado on-line de variables utilizadas en el diagnóstico técnico, integrando tecnología y centralizando en un centro de control donde se verifican de forma on-line el estado de las máquinas.

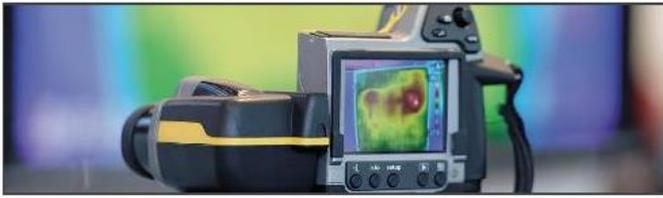
Telemonitoring

■ Huryza instala equipos a medida monitoreando las variables de vibración. Protegiendo sus activos de posibles fluctuaciones mecánicas y eléctricas, así como, controlando vía remota y de forma continua los puntos más críticos definidos por nuestro departamento de ingeniería. Los resultados obtenidos por HURYZA ahorran los costes de mantenimiento y energía de los activos estudiados.

Protección de Maquinaria

■ HURYZA ofrece la posibilidad de instalar sistemas online de protección de maquinaria para vibraciones, dando señal de alarma de estado y paro de máquina en caso necesario con el objetivo de proteger las máquinas de averías que reportan unos costes operativos muy elevados. Las fluctuaciones también pueden asociarse a otras variables como consumo eléctrico, velocidad, temperatura o presión, en función de las características de las máquinas.





◀ Termografía

▼ Tribología

Termografía

■ HURYZA ofrece servicios de estudios termográficos de todo tipo de activos industriales, tanto eléctricos como mecánicos. Cuadros eléctricos, motores, refractarios, calderas, etc. Los resultados obtenidos con dicha técnica permiten a los gestores de Mantenimiento planificar las intervenciones de acciones correctivas sobre dichos activos anticipándose a la avería no controlada.



Tribología y Análisis de aceite

■ HURYZA estudia los fenómenos tribológicos en los procesos productivos. Una correcta lubricación se dispone con un exhaustivo plan de mantenimiento preventivo y predictivo estudiando las variables físicas y químicas de los aceites y grasas utilizadas.

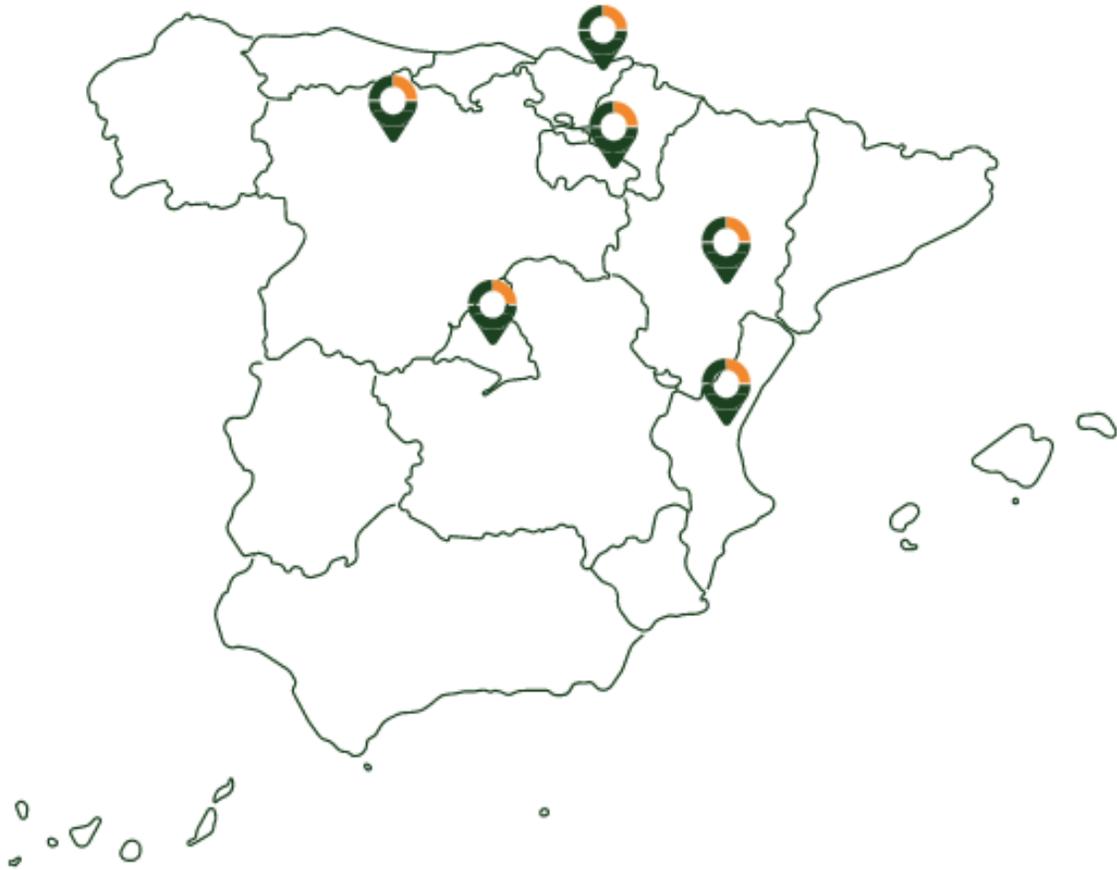
Sistemas de Alineación de Maquinaria



Alineación de ejes y correas

■ La alineación de ejes motriz y transmitido, como motor-bombas, motor-agitadores, turbinas, compresores rotativos es una de las formas de asegurar el correcto funcionamiento de los procesos productivos. La alineación de correas y poleas da una larga vida a los elementos de transmisión, acompañado con el correcto tensionado de los elementos de transmisión. Alineando en diferentes ejes y planos, con precisiones micrométricas se garantiza la correcta armonía de líneas de montaje, grandes rodillos y bancadas de máquinas. Alineación de cardan y sistemas complejos.





ZARAGOZA

Calle Veintitrés de Abril, 19-21-23
50014 Zaragoza
Teléfono 976 472 052
Servicio de atención al cliente 24 horas: Tel. 616 906 834
huryza@rodamientos-huryza.com

VALENCIA

Cami de Lloma 12
46960 - Aldaya - Valencia
Teléfono 96 384 53 06 - 96 384 33 00
comercial.valencia@rodamientos-huryza.com

LOGROÑO

Calle Segador 11, Polígono "La portalada II"
26006 Logroño
Teléfono 941 445 300
Servicio de atención al cliente 24 horas: Tel. 690 207 434
rioja@rodamientos-huryza.com

GUIPÚZCOA

Calle Oialume Bidea, 19
Polígono Industrial «Zamora»
20115 Guipúzcoa
Teléfono 943 336 033
comercial.guipuzcoa@rodamientos-huryza.com

LEÓN

Pol. «Industrial León» 2.ª Fase, Parcela P-32
24009 León
Teléfono 987 211 922
leon@rodamientos-huryza.com

MADRID

Calle Meridiano, 12
28850 - Torrejón de Ardoz, Madrid
Teléfono 917 525 590
Departamento Comercial: Tel. 653 948 522
Servicio de montaje y reparación 24 horas: Tel. 653 948 495
comercial.madrid@rodamientos-huryza.com

www.rodamientos-huryza.com




HURYZA