

HURRYZA

FORMACIÓN



Nuestros cursos

Cursos de contenido genérico o personalizado para cada Cliente, adaptado a su sector y a sus necesidades específicas.

Cubrimos todas las áreas relevantes del mantenimiento.

Desarrollamos nuestros cursos tanto en nuestras delegaciones nacionales como en las instalaciones de nuestros Clientes.

RO-001	Formación específica de rodamientos a bolas y de rodillos - T
RO-002	Tecnología de rodamientos - T
RO-003	Tecnología lineal - T
RO-004	Rodamientos de superprecisión - T
RO-005	Montaje y desmontaje de rodamientos – T+P
RO-006	Averías de rodamientos - T

VI-001	Análisis de vibraciones I – T+P
VI-002	Análisis de vibraciones II – T+P

AL-001	Alineación de ejes - T+P
AL-002	Mantenimiento y alineación de transmisiones por correas – T+P

EQ-001	Equilibrado de máquinas rotativas – T+P
--------	---

TI-001	Termografía – T+P
--------	-------------------

GM-001	Gestión del mantenimiento industrial - T
--------	--

- T (Teórico)

- T+P (Teórico y práctico)

Para garantizar el correcto desarrollo y aprendizaje de los cursos, el número de participantes por curso será de 5 a 10 alumnos máximo.

RO-001 Rodamientos a bolas y de rodillos

Rodamientos de bolas:

- Gama y series.
- Rígidos de bolas.
- De bolas de contacto angular.
- De bolas de cuatro puntos de contacto.
- Oscilantes de bolas.
- Axiales de bolas.
- Especiales.
- Aplicaciones.

Rodamientos de rodillos:

- Gama y series.
- De rodillos cilíndricos de una hilera.
- De rodillos cilíndricos de dos hileras.
- Axiales de rodillos cilíndricos.
- Oscilantes de rodillos.
- Partidos.
- Aplicaciones.
- Axiales oscilantes de rodillos.
- De rodillos cónicos.
- Aplicaciones.

RO-002 Tecnología de rodamientos

- Designación
- Tipos de rodamientos
- Componentes
- Lubricación
- Obturaciones
- Velocidades
- Temperaturas

- Juego
- Precisión
- Alineación
- Tolerancias
- Disposiciones
- Características por tipo

RO-003 Tecnología lineal

- Rozamiento
- Capacidades de carga
- Precisión
- Rigidez
- Precarga
- Lubricación

- Gama de producto y aplicaciones
- Segmentación del producto
- Industria 4.0 en lineal
- Herramienta de consulta E-Tools
- Catálogos
- Medias

RO-004 Rodamientos de superprecisión

- Rodamientos para husillos
- Rodamientos de desplazamiento flotante
- Rodamientos de rodillos cilíndricos

- Rtos. a bolas de contacto angular.
- Tuercas de precisión.
- Unidades compactas.

RO-005 Montaje y desmontaje de rodamientos

- Procedimientos mecánicos.
- Procedimientos térmicos.
- Procedimientos hidráulicos.

- Rodamientos partidos.
- Práctica - Galgado oscilante de Rodillos.

RO-006 Averías de rodamientos

- Síntomas
- Causas.

- Remedios.
- Ejemplos.

VI-001 Análisis de vibraciones I

- Tipos de mantenimiento.
- Teoría básica de la vibración.
- Sensores, acelerómetros.
- Tratamiento de la señal.
- Criterios de severidad.
- Análisis de firmas de defectos.
- Ejemplos.
- Ejercicios.

VI-002 Análisis de vibraciones II

- Estrategias de mantenimiento.
- Técnicas de monitorización de la condición.
- Principios de la vibración.
- Toma de datos.
- Procesado de la señal.
- Proceso del análisis de vibraciones
- Diagnóstico de fallos.
- Límites de alarma.

AL-001 Alineación de ejes

- Fundamentos.
- Parámetros de la desalineación.
- Criterio de signos.
- Efectos de la desalineación.
- Mejoras logradas.
- Métodos de medición.
- Tolerancias.
- Costes.
- Caso práctico.

AL-002 Mantenimiento y alineación de transmisiones por correas

- Fundamentos.
- Tipos de correas.
- Tipos de desalineación.
- Tensión del ramal.
- Principios de la vibración.
- Fallos.
- Recomendaciones.
- Herramientas.
- Tolerancias.
- Proceso de sustitución.

EQ-001 Equilibrado

- Objetivos.
- Efecto de la masa sobre el desequilibrio.
- Equilibrado.
- Trigger.
- Cálculo vectorial.
- Normativa.
- Caso práctico.

TI-001 Termografía infrarroja

- Fundamentos.
- Funciones básicas de la cámara.
- Fundamentos de transmisión de calor.
- El espectro electromagnético.
- Radiación.
- Interpretación de la imagen térmica
- Aplicaciones.
- Casos prácticos.

GM-001 Gestión del mantenimiento industrial

- Mantenimiento correctivo.
- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento predictivo.
- Mantenimiento proactivo.
- World Class Manufacturing & TPM.
- Engrase/lubricación.
- Machine learning e Industria 4.0

Nuestra empresa www.rodamientos-huryza.com

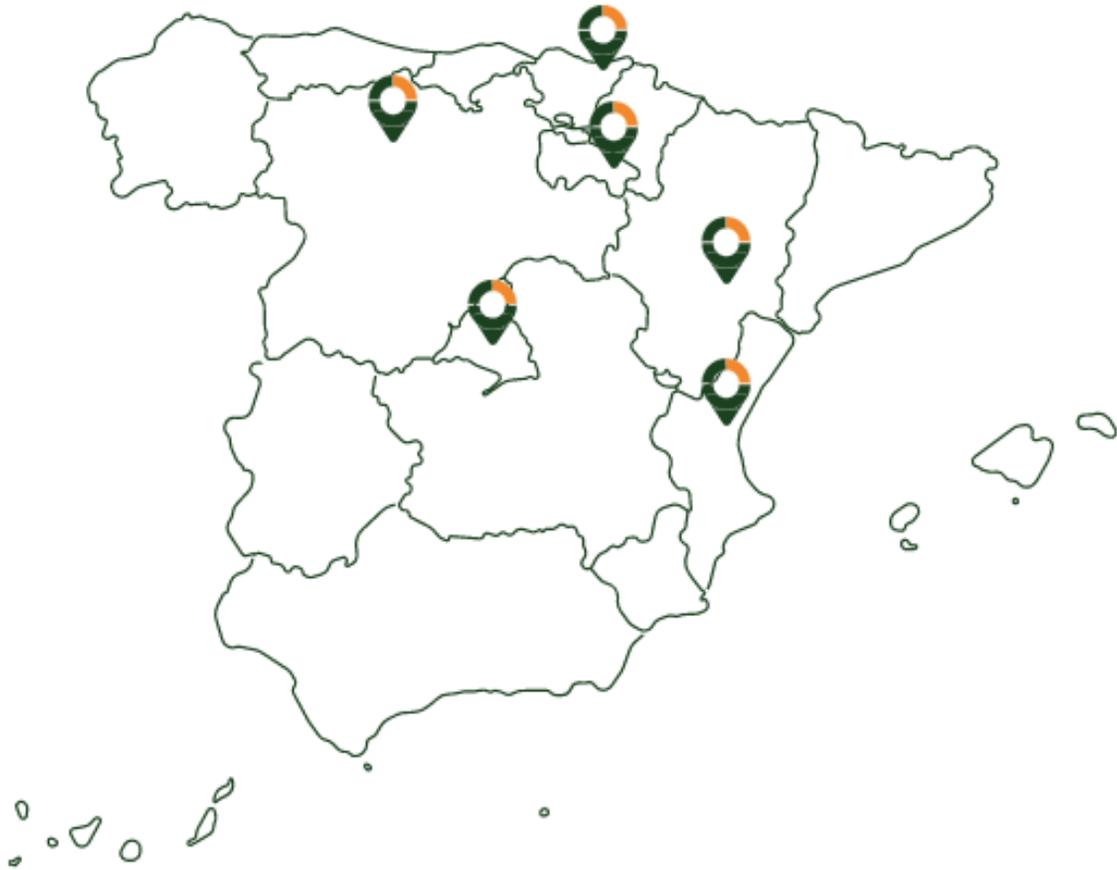
Desde nuestra fundación y hasta la actualidad, además de aportar valor en la cadena de suministro y know-how del producto, somos conscientes de la importancia de ofrecer soluciones en el ámbito del mantenimiento, de las tendencias y necesidades del entorno MRO (mantenimiento, reparación y operaciones).



Nuestra aula de formación de 130 m² cuenta con los medios más avanzados para impartir formaciones, además de un banco de pruebas homologado FAG para los cursos específicos de tecnología de rodamientos.



Con un aforo para 16 alumnos y con acceso directo a nuestros almacenes y herramientas técnicas, contamos con un espacio privilegiado para las formaciones en materias relacionadas con el mantenimiento.



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