

Servicios de Formación Oportunidades 2009



Un camino de formación estructurada

Los fabricantes de hoy en día se encuentran bajo una gran presión para ofrecer la mejor calidad posible al menor coste posible. Por lo tanto, es fundamental lograr la máxima fiabilidad de la maquinaria.

El **SKF Reliability Maintenance Institute®** (RMI) ofrece una amplia gama de cursos de formación diseñados para ayudar a las plantas a eliminar los problemas mecánicos y a lograr la máxima fiabilidad y productividad.

La oferta de cursos se ha diseñado en torno al proceso de flujo de trabajo de Optimización de la Eficiencia de Activos de SKF, y se ha creado para permitir a los participantes adquirir conocimientos y experiencia mediante una vía de desarrollo estructurada.

Ampliando sus posibilidades de formación, **SKF le ofrece novedades en esta edición**, como el curso WE201 que aporta contenidos renovados y ampliados, nuevos cursos: WE 270 sobre Obturaciones radiales y WE 240 sobre alineación de ejes y prácticas sobre alineación de ejes y poleas.

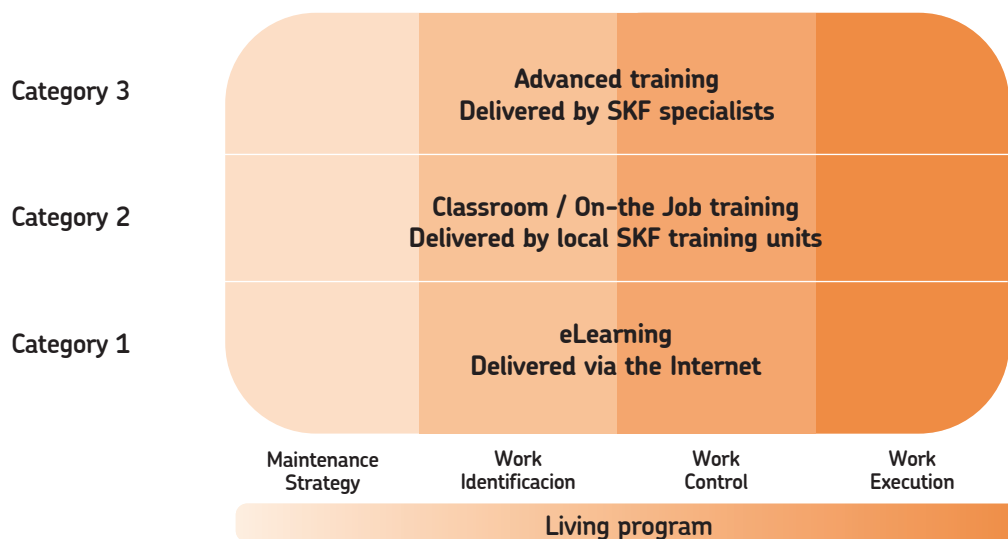
Categoría de los cursos:

Categoría 1: Los cursos son módulos de auto-aprendizaje y se imparten online a través del SKF Reliability Maintenance Institute On-line (RMI On-line). Estos cursos se han diseñado como cursos introductorios.

Categoría 2: Son cursos del SKF Reliability Maintenance Institute impartidos localmente por SKF España. Los cursos online del RMI se consideran requisitos previos para estos cursos.

Categoría 3: Estos cursos son de nivel avanzado y los imparten expertos en la materia de SKF y socios autorizados.

SKF Reliability Systems ofrece varios tipos de cursos para satisfacer sus necesidades específicas de formación. Disponemos de formación in situ en su planta o sus instalaciones, y algunas clases se imparten en las sedes regionales, acercando la materia a usted. Para cualquier sector industrial al que pertenezca o tipo de maquinaria que utilice, SKF Reliability Systems puede ayudarle a mantener y gestionar sus activos de una forma más productiva.



Cursos



WE 201: Tecnología y mantenimiento de rodamientos

Proporcionar a los participantes conocimientos básicos de teoría de rodamientos necesarios, para seleccionar, mejorar la duración de servicio y la fiabilidad de los rodamientos utilizados en máquinas rotativas, incluye aspectos teóricos y prácticas de montaje.



WE 220/230: Averías y lubricación de rodamientos

Exponer las causas y procesos de degradación de rodamientos, la importancia de la detección precoz de averías en rodamientos, incrementando los conocimientos de los técnicos de mantenimiento y diseño, sobre lubricación, así como proporcionar a los participantes cuales son los requisitos para una lubricación correcta.



WE 240: Alineación de ejes, sistemas láser

El objetivo del curso es que los asistentes aprendan como alinear los ejes de dos máquinas rotativas que se acoplan, con tolerancias específicas, utilizando la tecnología y los procedimientos clásicos y actuales con alineadores láser, mediante la exposición de aspectos teóricos y prácticos, que los participantes materializarán practicando sobre el banco y los alineadores láser que SKF facilita para el curso.



WE 270: Tecnología y aplicación de retenes

Facilitar a los participantes el conocimiento necesario sobre la tecnología, el montaje y la conservación de retenes radiales y axiales, así como incrementar la capacidad de analizar las causas de fallo, con el objetivo de que los alumnos sean capaces de resolver aplicaciones y averías relacionadas con este tipo de obturaciones.



WI 201: Fundamentos básicos de vibraciones, nivel I.

Aportar conocimientos básicos de teoría de vibración, métodos e instrumentos de medida, que nos hagan posible iniciar la implantación de un mantenimiento predictivo, sirviendo de base para que, de manera eficaz y sencilla, pueda controlar el estado de sus máquinas.



WE 301: Analisis de vibraciones, nivel II

Ampliar los conocimientos de análisis vibratorio en máquinas rotativas, y el diagnóstico de distintas formas de averías que se puedan producir en las mismas, incrementando considerablemente el conocimiento y control del estado de las máquinas, así como poder estudiar la causa origen del daño o avería.



CMTR502/504: Especialización en el uso de tecnología SKF Condition Monitoring

En una primera parte, se aportarán los conocimientos necesarios para seleccionar los equipos necesarios de monitorización (CoMo), y llevar a cabo un adecuado mantenimiento predictivo. La segunda parte está enfocada a utilizar equipos SKF CoMo, realizando distintos ensayos y prácticas.



WE BEA: Montaje y desmontaje de rodamientos

Proporcionar a los participantes conocimientos sobre los diferentes técnicas, métodos y herramientas de montaje y desmontaje de rodamientos. Incluye aspectos teóricos y sobre todo prácticos, que los participantes ejercitarán sobre material que SKF proporciona para realizar montajes en el curso.

Tarifa de precios

Ref.	Curso	Fechas	Lugar	Duración (1)	Precio (2)
WE 201	Tecnología y mantenimiento de rodamientos	10-13 de Marzo	Madrid	4 días (21 h) (3)	845 €
		20-23 de Octubre	Barcelona		
		A concertar	In situ	2 días (14 h) (4)	4.119 €
WE 220/230	Averías y lubricación de rodamientos	4 Junio	Madrid	1 día (7h)	332 €
		5 Noviembre			
		A concertar	In situ	1 día (7h)	2.589 €
WE 240	Alineación de ejes, sistemas láser	25 Marzo	Madrid	1 día (7 h) (4)	332 €
		7 Octubre	Barcelona		
		A concertar	In situ	2 días (12 h) (4)	2.589 €
WE 270	Tecnología y aplicación de retenes	2 Junio	Madrid	1 día (7 h)	332 €
		3 Noviembre			
		A concertar	In situ	1 día (7 h)	2.589 €
WI 201	Fundamentos básicos de vibraciones, nivel I	21-22 Abril	Madrid	2 días (14 h)	556 €
		29-30 Septiembre	Barcelona		
		A concertar	In situ	2 días (14 h)	4.119 €
WE 301	Análisis de Vibraciones, nivel II	12-13 Mayo	Madrid	2 días (14 h)	730 €
		11-12 Noviembre			
		A concertar	In situ	2 días (14 h)	Consultar
CMTR502/504	Especialización en el uso de tecnología SKF Condition Monitoring	23-24 Abril	Madrid	2 días (14 h)	556 €
		8-9 Octubre			
		A concertar	In situ	2 días (14 h)	2.589 €
BEA	Montaje y desmontaje de rodamientos	A concertar	In situ	1 día (7h)	2.589 €

Consulte nuestro portal web SKF www.apitudexchange.com o www.skf.es para información sobre nuestra oferta e-learning.

(2) Precios recomendados. 16% IVA no incluido. Incluye derechos de asistencia y documentación.

(3) Incluye teoría y prácticas diversas, primer día comienzo a las 12 h. y último día finaliza a las 13 h.

(4) Incluye teoría y prácticas de montaje.

Cursos en SKF: Almuerzo y café incluidos.

Consultar descuentos pra grupos corporativos, para 3 o más asistentes y cuando se asista a 2 o más cursos en el año.

Certificado de asistencia.

El pago de la cuota debe hacerse efectivo por transferencia bancaria antes del comienzo del curso. Limitado a 15 participantes por curso.

Cursos In situ: (1) Días consecutivos.

Precio cerrado por grupo. No incluye los gastos de desplazamiento.

Precio para 12 asistentes, cargo adicional del 5% por cada asistente extra.

Certificado de asistencia.

SKF se reserva el derecho de cancelación o cambio de fechas. Consulte nuestra página web www.skf.es para disponer de la información actualizada. Para cursos de más de una referencia, consultar duración y precio.

Boletín de inscripción

Empresa	<input type="text"/>		
Nombre	<input type="text"/>		
Cargo	<input type="text"/>		
Código Postal	<input type="text"/>	Localidad	<input type="text"/>
Teléfono	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
e-mail:	<input type="text"/>		

CURSO IN SITU

Propuesta de fechas	<input type="text"/>
Lugar	<input type="text"/>

CURSO EN SKF

Condiciones de pago: Consultar con SKF o su Concesionario Oficial

Nombre	<input type="text"/>	Cargo	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>	Cargo	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>	Cargo	<input type="text"/>

Requerimientos especiales y otros comentarios:

De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD), los datos suministrados por los clientes quedarán incorporados en un fichero automatizado de datos de carácter personal propiedad de SKF Española, S.A. Los datos de carácter personal serán tratados con el grado de protección adecuado, tomándose las medidas de seguridad necesarias para evitar su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado por parte de terceros. En todo caso, en cumplimiento de lo establecido en la LOPD, el cliente podrá ejercer sus derechos de acceso, modificación, cancelación y oposición mediante petición escrita dirigida a SKF Española, S.A. (Avda. Manoteras, 46 bis. Edificio Delta Norte 3, pl. 3 - 28050 Madrid), o mediante correo electrónico dirigiéndose a skf.esp@skf.com.

Condiciones generales

- Las inscripciones a cursos SKF se admitirán y serán confirmadas por riguroso orden de recepción hasta cubrir las plazas previstas, y sólo si se tramitan a través del Boletín de Inscripción correspondiente, en las condiciones allí indicadas. El pago de la cuota debe hacerse en efectivo antes del comienzo del curso.
- Para los cursos en SKF la anulación de una inscripción podrá realizarse sin ningún coste siempre y cuando sea formulada por escrito y recibida al menos 5 días antes del comienzo del curso. En caso contrario SKF procederá a la facturación íntegra correspondiente, quedando reservada la plaza para una posterior convocatoria. Para cursos en SKF, la sustitución de un participante por otro deberá ser comunicada a SKF por escrito.
- Para cursos "in situ", el cliente podrá cancelar el servicio sin efecto alguno hasta 10 días laborables antes de la fecha de su celebración. Dentro de los 10 días anteriores a la celebración, cargaremos un 10% por cada día laborable, que se irán sumando hasta llegar al 100%, si esta se produjera el día anterior al curso. En caso de aplazamiento se fijará otra fecha y el importe de la oferta, y por tanto del cargo, se verá incrementado, si corresponde, por cambio de tarifas y/o gastos de desplazamiento. Si la comunicación es dentro de los 10 días laborables anteriores a la fecha de su celebración, SKF cargará un 2% por cada día laborable, hasta llegar al 20% el día anterior al curso, independiente del cargo por el 100% a la realización.
- El número de participantes por curso está limitado, por lo que se aconseja realizar la inscripción lo antes posible. SKF se reserva el derecho de cancelar, organizar cursos alternativos o cambiar fecha de impartición, e informará a todos los interesados adecuadamente.

El contenido de esta publicación es propiedad de SKF España, S.A. y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado de dicha información.

Publ. IP128/7sp - Septiembre 2007

Para más información

MADRID

Oficinas Centrales

Avda. de Manoteras, 46 bis

Edificio Delta Norte 3, pl. 3

28050 Madrid

Tel: 917 684 296

Fax: 917 684 264

www.skf.es

ramon.vinuales@skf.com

BILBAO

Henao, 7-6° dpto. 4

48009 Bilbao (Vizcaya)

Tel: 944 243 184 / 185

Tel: 944 230 824

Tel: 944 245 485

Fax: 944 234 229

GIJÓN

Celestino Junquera, 2 - pl. 4ª, of. 45

33202 Gijón (Asturias)

Tel: 985 359 605

Tel: 985 344 808

Fax: 985 244 809

BARCELONA

Cobalt, 70

Polígono de l'Est

08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona)

Tel: 934 744 445 / 695

Fax: 934 743 484

VALENCIA

Profesor Beltrán Báguena, 5, 8°

Edif. Nuevo Centro

46009 Valencia

Tel: 963 484 034 / 160

Fax: 963 484 330

Concesionario SKF