

Success Story

Industria: Petroquímica

Aplicación: Formación

Cost Saving: € 15 600

Introducción

Un fabricante internacional de productos petroquímicos quería mejorar el nivel de conocimientos de su equipo de ingenieros de mantenimiento, sobre los rodamientos específicos utilizados en la refinería. Contactaron con NSK para la realización de un curso de formación focalizado en conocimiento del producto, lubricación, aplicación de los rodamientos y análisis de fallos. La formación fue impartida a 20 ingenieros en 3 sesiones realizadas durante dos días. El cliente quedó muy satisfecho con el contenido de la formación, la interactividad de la misma y con el responsable de formación que realizó el curso.

Factores Clave

- Industria Petroquímica
- Mejora del conocimiento sobre rodamientos por parte del equipo de ingenieros
- Se requirió una formación a medida sobre los rodamientos específicos al sector petroquímico
- NSK impartió una formación especial a las necesidades del cliente



↑ Planta Petroquímica

Propuesta de Valor

- NSK fue requerido por el cliente para impartir una formación específica a las necesidades de los ingenieros de mantenimiento
- NSK acordó con el cliente el contenido de la formación para su equipo de ingenieros
- Un sólo curso de formación fue desarrollado conjuntamente con el cliente bajo el criterio del "service pack" de NSK

Características del producto

- Formación de Producto - formación para proporcionar una visión del rango, capacidad y beneficios de los rodamientos de NSK
- Aplicación de los Rodamientos NSK - Formación modular focalizada en la utilización y aplicaciones de los rodamientos
- Formación AIP - Introducción del programa de formación de NSK AIP - Added Value Programme y cómo éste puede ayudar a resolver los problemas de las máquinas y la planta en general
- Formación específica para la Industria - Cursos focalizados en los problemas más comunes, aplicaciones y procesos en los diferentes sectores de la industria en general como por ejemplo: Alimentación y Embotellado, Bombas y Compresores, Minería, Máquina Herramienta, Ferrocarril, etc...



↑ AIP - Programa de Valor Añadido de NSK

Desglose del Beneficio aportado

Diseño Antiguo

Costo

Solución NSK

Costo



El cliente usa sus propios métodos para el montaje y desmontaje



Tiempo medio utilizado para el cambio de rodamientos utilizando los métodos propios del cliente: 1,75 horas por semana por 20 ingenieros de mantenimiento a €20/hora

€ 36.400

Tres sesiones completas de formación - cada sesión se imparte durante medio día. Se desarrolló una formación y material específico para 20 ingenieros. Después de la formación, cada gasto de tiempo de montaje y desmontaje disminuyó a 1 hora por semana. Aplicado a 20 ingenieros de mantenimiento a €20/hora

€ 20.800

Coste Total Anual

€ 36.400

€ 20.800