# Success Story

Industria: Automotriz

Aplicación: Formación de rodamientos de precisión para mantenimie

# Cost Saving: € 17.500

## Introducción

Un fabricante francés de automóviles quería mejorar los conocimientos de los rodamientos de precisión de su equipo de ingenieros de mantenimiento para mejorar el funcionamiento de los cabezales de sus máquinas herramienta. El Departamento de Mantenimiento contactó con NSK para llevar a cabo una Revisión de la Aplicación. NSK propuso un programa de formación a medida de rodamientos de precisión focalizado en el mantenimiento de cabezales de máquina herramienta. La formación, de dos días de duración, tuvo lugar directamente en la misma línea de producción de reductores y mecanizado. Un total de 25 ingenieros participaron en las cuatro sesiones de formación de nociones básicas y avanzadas.

## Factores Clave

- Fabricante francés de automóviles con un numerosos equipos de máquina herramienta
- Gran equipo de ingenieros
- Le solicitaron a NSK un programa de formación para mejorar los conocimientos de rodamientos de precisión de su equipo de ingenieros de mantenimiento
- Formación a medida focalizada en el mantenimiento de los cabezales de máquina herramienta
- NSK desarrolló un programa de formación personalizado a las necesidades del cliente

↑ Formación de mantenimiento para rodamientos de precisión

## Propuesta de Valor

- Mejora en el mantenimiento de cabezales y en los defectos de los rodamientos
- Auditoría interna é información técnica para mejora y fiabilidad
- NSK visitó las instalaciones de producción y revisó la maquinaria así como los métodos de trabajo
- NSK desarrolló junto con el fabricante una formación especialmente diseñada para ofrecer paquetes de servicio y criterios de evaluación
- 25 ingenieros fueros formados durantes 4 sesiones impartidas en 2 días
- NSK proporcionó un Servicio de Consultoría de soporte contínuo para dar solución a los problemas con los que se encontraban los ingenieros

## Características del producto

- Formación de Producto - Formación destinada a dar una visión general del rango y la capacidad técnica de los rodamientos de NSK con los beneficios derivados de su utilización
- Aplicación de los Rodamientos de NSK - Menú de formación modular basado en aquellos puntos relacionados con el uso y aplicación de los rodamientos
- Formación AIP - Introducción al Programa de Valor Añadido (AIP) de NSK y cómo puede ser utilizado para solucionar problemas de maquinaria y de planta
- Formación de Industria Específica - Cursos de formación específica que tratan problemas habituales, aplicaciones y procesos para rodamientos de los diversos sectores industriales

↑ AIP - NSK's Added Value Programme

## Desglose del Beneficio aportado

| Diseño Antiguo | Costo | Solución NSK | Costo |
|---|---|---|---|
| 700€ por persona,25 personas formadas | € 17.500 | | |
| **Coste Total Anual** | **€ 17.500** | | **€ 0** |