



Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1

David O Bukowitz

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1 David O Bukowitz

Dentro de las técnicas del mantenimiento basado en condición, el análisis de vibraciones ha demostrado ser una de las más efectivas para detectar y diagnosticar fallas en máquinas. A lo largo de los últimos años se han publicado diversos textos donde se fundamentan sus principios desde el punto de vista teórico, para complementar los cursos de formación y adiestramiento profesional. Es por esta razón que surge la presente guía de aplicaciones prácticas, donde se complementan las bases teóricas con casos de estudio reales, que ilustran de manera sencilla los métodos y técnicas aplicados. Además, se explican de manera detallada las técnicas de medición, análisis y diagnósticos de fallas en máquinas a través del estudio de sus vibraciones mecánicas, se presentan algunas técnicas para la corrección de problemas, como por ejemplo el desbalance y la desalineación. Cada caso de estudio seleccionado, se presta para explicar alguno de los tópicos principales del análisis de vibraciones y aplicar las ecuaciones teóricas fundamentales; además en cada uno de ellos se detallan las características de funcionamiento de la máquina estudiada, los puntos de medición de vibraciones, los sensores e instrumentos utilizados; y se hace un diagnóstico final del posible problema encontrado y su solución. Para facilitar ciertos cálculos y procedimientos explicados, el autor ha desarrollado diversos códigos computacionales para computadores y dispositivos móviles, que se encuentran disponibles en diversos medios electrónicos.

 [Download Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Est ...pdf](#)

 [Read Online Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de E ...pdf](#)

Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1

David O Bukowitz

Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1 David O Bukowitz

Dentro de las técnicas del mantenimiento basado en condición, el análisis de vibraciones ha demostrado ser una de las más efectivas para detectar y diagnosticar fallas en máquinas. A lo largo de los últimos años se han publicado diversos textos donde se fundamentan sus principios desde el punto de vista teórico, para complementar los cursos de formación y adiestramiento profesional. Es por esta razón que surge la presente guía de aplicaciones prácticas, donde se complementan las bases teóricas con casos de estudio reales, que ilustran de manera sencilla los métodos y técnicas aplicados. Además, de explicarse de manera detallada las técnicas de medición, análisis y diagnósticos de fallas en máquinas a través del estudio de sus vibraciones mecánicas, se presentan algunas técnicas para la corrección de problemas, como por ejemplo el desbalance y la desalineación. Cada caso de estudio seleccionado, se presta para explicar alguno de los tópicos principales del análisis de vibraciones y aplicar las ecuaciones teóricas fundamentales; además en cada uno de ellos se detallan las características de funcionamiento de la máquina estudiada, los puntos de medición de vibraciones, los sensores e instrumentos utilizados; y se hace un diagnóstico final del posible problema encontrado y su solución. Para facilitar ciertos cálculos y procedimientos explicados, el autor ha desarrollado diversos códigos computacionales para computadores y dispositivos móviles, que se encuentran disponibles en diversos medios electrónicos.

Descargar y leer en línea Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1 David O Bukowitz

124 pages

Download and Read Online Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1 David O Bukowitz #TUO3LN6Q4B0

Leer Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1 by David O Bukowitz para ebook en línea Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1 by David O Bukowitz Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1 by David O Bukowitz para leer en línea. Online Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1 by David O Bukowitz ebook PDF descargar Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1 by David O Bukowitz Doc Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1 by David O Bukowitz Mobipocket Análisis de Vibraciones en Máquinas: 15 Casos de Estudio: Volume 1 by David O Bukowitz EPub

TUO3LN6Q4B0TUO3LN6Q4B0TUO3LN6Q4B0