

# ANÁLISIS DE VIBRACIONES | CAT III

Entrenamiento y Certificación Acreditada según ISO/IEC 17024 e ISO 18436



**CAT  
III**



T R A I N I N G



**E-Mail**  
clopez@cmsonline.cl



**Formulario de contacto online**  
<http://www.cmsonline.cl/contacto/>



**Teléfono:**  
+56 55 2716677



**Cursos ISO**  
[mobiusinstitute.com/virtual-courses](http://mobiusinstitute.com/virtual-courses)



## DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Analista Avanzado de Vibraciones | ISO 18436 Categoría III

El curso cubre cuatro días, con un día adicional para repaso y examen, está dirigido a personas que manejan el análisis de espectros, pero desean aprender más sobre el procesamiento de señales, señal de forma de onda y análisis de fase, pruebas con canal cruzado, dinámica de máquinas, y corrección de fallas. Va a aprender a diagnosticar todas las condiciones de falla comunes en máquinas con rodamientos y cojinetes de deslizamiento, utilizando señal de forma de onda, lecturas de fase y otras técnicas de diagnóstico de fallas. Además, dinámica de máquinas, (frecuencias naturales, resonancia, etc.) y cómo realizar pruebas y corregir problemas de resonancia. Incluye las capacidades de su analizador para mediciones con un canal y canal cruzado. Usted va a poder establecer y manejar de forma exitosa un programa de vibración y guiar a analistas principiantes. [\[MÁS INFORMACIÓN CAT III\]](#)

## INSTRUCTOR:

GERMAN ARAYA VALENZUELA

Instructor Asociado & Certificado en Análisis de Vibración Categoría III con Mobius Institute.  
Ingeniero Civil Mecánico graduado de la Universidad de La Serena.

Australia – Europa – India – México – Medio Oriente – Estados Unidos y 120 centros de entrenamiento autorizados en más de 60 países

[www.mobiusinstitute.com](http://www.mobiusinstitute.com)

LUGAR:

**En Vivo | Online**

FECHAS:

**22/11/2021 - 26/11/2021**

- Acceso al Mobius Learning Zone para preparación previa.
- Librería de gráficos y cientos de simuladores y animaciones.
- Acreditación con reconocimiento internacional.
- Metodología de entrenamiento Crystal Clear, con innovadoras animaciones 3D y simulaciones para simplificar la comprensión y entendimiento de temas de alta complejidad.