



Vibration & Noise
Engineering Solutions

TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA S.L.

Analista de Vibraciones
Categoría II
(ISO 18436-2)

Vibration
Institute

INTERNATIONAL

10 AL 14 DE MAYO
15 AL 19 DE NOVIEMBRE

www.tsisl.es

AVDA. PÍO XII, 44 - Edificio Pyomar Torre 2 - Bajo izda.- 28016 MADRID
Tel.: 34 91 345 97 30 - Fax: +34 91 345 81 51
Email: tsi@tsisl.es - www.tsisl.es

Cursos 2021

8,88

SOBRE 10
ÍNDICE DE
SATISFACCIÓN
DEL CLIENTE

Dirigido a: Técnicos y Responsables de Departamentos de Fiabilidad y/o Mantenimiento Predictivo.

Se requieren, al menos, doce (12) meses de experiencia práctica en análisis de vibraciones.

FECHA Y LUGAR

Fecha: 18 al 22 de mayo.
16 al 20 de noviembre.
Lugar: Aula de Formación de TSI.
Duración: 38 horas.

IMPARTICIÓN

A cargo de Ingenieros Especialistas de TSI.
Dirección del Curso: D. Publio Beltrán Palomo.

DESARROLLO PRÁCTICO

Como complemento a la exposición teórica los asistentes participan en grupos de trabajo en la resolución de Casos Prácticos. Se entregará diploma acreditativo de asistencia.

HORARIO

Mañana: de 8:30 a 14:00.
Tarde: de 15:00 a 19:00.
Viernes: de 9:00 a 14:00 - EXAMEN.

PRECIO

Curso: 1.195 € + Examen: 350 €.
(IVA no incluido).

FORMALIZACIÓN:

Reservas de plaza mediante teléfono o correo electrónico. Sujeta al pago por adelantado de la tarifa mediante talón nominativo o transferencia bancaria.

CANCELACIONES:

Posibilidad de cancelación hasta 20 días hábiles antes del inicio del curso, se devolverá el importe abonado menos el 15% en concepto de gastos administrativos más el coste del examen.

CONTENIDOS DEL CURSO

1. TEORÍA BÁSICA DE VIBRACIONES.
2. ADQUISICIÓN DE DATOS. CONCEPTOS AVANZADOS DE CONFIGURACIÓN Y SELECCIÓN.
3. PROCESAMIENTO DE DATOS. PRINCIPIOS PARA UN ANÁLISIS AVANZADO.
4. DIAGNÓSTICO AVANZADO DE AVERÍAS.
5. EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE LA MÁQUINA.
6. PRUEBAS EN MÁQUINAS.
7. MONITORIZACIÓN PERIÓDICA.
8. EQUILIBRADO BÁSICO EN MAQUINARIA ROTATIVA.

Certificación de Analista de Vibraciones Categoría II mediante la capacitación de los asistentes en:

- Refuerzo de conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la certificación.
- Profundizar en el procesamiento de señal, evaluación y diagnóstico de maquinaria mediante el análisis de vibraciones.
- Detección y diagnóstico de los fallos mecánicos más frecuentes mediante la medida, análisis y control de vibraciones.

Las "Claves del éxito":

Formación Certificada: El Curso de Analista de Vibraciones Categoría II es una Formación Certificada y avalada por el Vibration Institute, entidad norteamericana con más de 45 años de experiencia en el área de las vibraciones mecánicas.

Cuadro Formador: Integrado por personal especializado de TSI con más de treinta y cinco años de experiencia y avalado por más de 2.500 estudios de Diagnóstico y Resolución de Averías.

Formación Continua: La participación en este Curso le deja una "ventana abierta permanente" a un "Cuadro de Especialistas de TSI" que atenderán y soportarán sus consultas en manejo de equipamiento, diagnóstico.

[*] Para "Cursos Adaptados" en las instalaciones del Cliente contactar con TSI.