

CURSO CERTIFICADO DE ANALISTA DE VIBRACIONES CATEGORÍA II - CAT II (38 HORAS)

(ISO 18436-2)

1ª convocatoria: 22 al 26 de abril

2ª convocatoria: 11 al 15 de noviembre

HORARIO

De lunes a jueves: 8:30 a 14:00 - 15:00 a 19:00

Viernes: de 9:00 a 14:00 - EXAMEN

PRECIO

CURSO: **1.195€** + EXAMEN: **450€** (IVA NO INCLUIDO)

LUGAR

OFICINAS TSI

Dirección del Curso: D. Publio Beltrán Palomo
Formadores: Ingenieros especialistas en ruido y vibraciones

NUESTRAS 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 35 años de experiencia y avalado por más de 2.500 estudios de Diagnóstico y resolución de averías.
- **Formación Continuada:** La participación en este curso le deja una "ventana abierta permanente" a un "cuadro de especialistas de TSI" que atenderán sus consultas en manejo de equipamiento, diagnóstico.

CERTIFICACIÓN EMITIDA POR:



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.

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.

CONTACTA CON NOSOTROS

+34 913 45 97 30 | www.tsisl.es

AVDA. PÍO XII, 44 - EDIFICIO PYOMAR TORRE 2 - BAJO IZDA.
 28016 MADRID - TSI@TSISL.ES

INFORMACIÓN ADICIONAL

ESTA FORMACIÓN SE IMPARTE ÚNICAMENTE DE MANERA PRESENCIAL

CAPACITACIÓN DE LOS ASISTENTES

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

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Técnicos y Responsables de Departamentos de Fiabilidad y/o Mantenimiento Predictivo.

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

FORMALIZACIÓN DE LA MATRÍCULA

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

POLÍTICA DE CANCELACIÓN

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.

Para CURSOS ADAPTADOS en las instalaciones del Cliente, contactar con TSI.