

CURSO CERTIFICADO DE ANALISTA DE VIBRACIONES CATEGORÍA I - CAT I (32 HORAS)

(ISO 18436-2)



17 AL 21 DE ABRIL

23 AL 27 DE OCTUBRE

HORARIO

De lunes a jueves: 9:00 a 14:00 - 15:00 a 18:00
Viernes: de 9:00 a 12:30 - EXAMEN

PRECIO

CURSO: 995€ + EXAMEN: 400€ (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 I 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. PRINCIPIOS BÁSICOS DE ADQUISICIÓN DE DATOS.
3. PROCESAMIENTO DE DATOS.
4. ANÁLISIS DE FALLOS Y MONITORIZACIÓN: LA IMPORTANCIA DE LA LÍNEA BASE.
5. INTRODUCCIÓN AL DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS. CASOS PRÁCTICOS.
6. ACCIONES CORRECTORAS Y PRUEBAS DE ACEPTACIÓN.
7. EVALUACIÓN DE LA SEVERIDAD DEL FALLO. NORMATIVAS ISO 10816.
8. INFORMES DE MEDIDAS RELACIONADAS Y DOCUMENTACIÓN.

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

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Técnicos y Responsables de Departamentos de Fiabilidad y/o Mantenimiento Predictivo. Con conocimientos básicos en la verificación del estado de la maquinaria mediante análisis de vibraciones y conocimientos básicos sobre la cadena de medida, procesamiento, señal, entre otros.

No se requiere experiencia en diagnóstico de maquinaria mediante 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