

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

(ISO 18436-2)



8 AL 12 DE MAYO

20 AL 24 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: **1.395€** + EXAMEN: **500€** (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 III 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 Y PRINCIPIOS GENERALES.
2. ADQUISICIÓN DE DATOS.
3. USO Y LIMITACIONES DE LA INSTRUMENTACIÓN.
4. ANÁLISIS EN DOMINIO DEL TIEMPO Y FRECUENCIA.
5. ANÁLISIS DE ÓRBITAS Y FASE.
6. ENSAYOS DE RESONANCIA Y VELOCIDAD CRÍTICA.
7. ANÁLISIS DE LA CONDICIÓN DE MAQUINARIA.
8. CONTROL DE VIBRACIONES.
9. EQUILIBRADO.
10. DIAGNÓSTICO DE FALLOS.

### 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](http://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

- Conocimientos avanzados en el diagnóstico de fallos.
- Cualificación para realizar, dirigir y/o establecer programas de monitorización de condición en maquinaria.
- Cualificación para definir acciones correctoras y recomendar restricciones de funcionamiento de la maquinaria.

### ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

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

**Se requiere contar con el Curso de Analista de Vibraciones Categoría II y al menos treinta y seis (36) meses de experiencia en el 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**