

Analista de Vibraciones Categoría III (ISO 18436-2)

Vibration Institut

INTERNATIONAL

24 AL 28 DE MAYO
22 AL 26 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

Dirigido a: 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.

FECHA Y LUGAR

Fecha: 25 al 29 de mayo.
23 al 27 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: 1.395 € + Examen: 400 €.
(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 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.

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

- *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.*

Las "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 treinta y cinco 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 y soportarán sus consultas en manejo de equipamiento, diagnóstico.