

Analista de Vibraciones Categoría I (ISO 18436-2)

26 AL 30 DE ABRIL
25 AL 29 DE OCTUBRE

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

8,33

SOBRE 10
ÍNDICE DE
SATISFACCIÓN
DEL CLIENTE

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

No se requiere experiencia en diagnóstico de maquinaria mediante análisis de vibraciones.

FECHA Y LUGAR

Fecha: 4 al 8 de abril.
26 al 30 de octubre.
Lugar: Aula de Formación de TSI.
Duración: 32 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 9:00 a 14:00.
Tarde: de 15:00 a 18:00.
Viernes: de 9:00 a 12:30 - EXAMEN.

PRECIO

Curso: 995 € + Examen: 300 €.
(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. 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.

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

- *Conocimientos básicos necesarios para la verificación del estado de maquinaria rotativa mediante el análisis de vibraciones.*
- *Conocimientos básicos sobre la cadena de medida, procesamiento de señal,*

Las "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 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.

(*) Para "Cursos Adaptados" en las instalaciones del Cliente contactar con TSI.