

CURSO DE AVERÍAS- CASOS PRÁCTICOS

(21 HORAS)

1ª convocatoria: 10 al 12 de abril

2ª convocatoria: 16 al 18 de octubre

HORARIO

Mañanas: 9:00h a 14:00h | Tardes:15:00h a 18:00h

Viernes: de 9:00h a 14:00h

PRECIO

Curso: **1.100€** + IVA (Incluye documentación, almuerzo y café en los descansos)

LUGAR

OFICINAS TSI

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

NUESTRAS CLAVES DEL ÉXITO

- **Solidez y Experiencia:** Curso derivado del de MPA y que se viene impartiendo desde 1983 con la participación de 1.500 empresas del tejido nacional extranjero.
- **Esquema de Formación:** "Formación aséptica" – independiente de marcas comerciales – dirigida a la Cualificación del Personal con un enfoque abierto y práctico. "La identificación y la resolución de Averías no depende de uno u otro tipo de equipamiento, si no de la adecuada cualificación del personal.
- **Cuadro Formador:** Integrado por personal especializado de TSI con más de treinta y cinco años de experiencia y avalado por más de 2.000 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 y resolución de Averías.

"Aproveche la oportunidad de aprender con sus casos reales y disponer de un diagnóstico preliminar a la finalización del curso"

CONTENIDOS DEL CURSO

1. INTRODUCCIÓN.
2. PUESTA A PUNTO: REPASO DE CONCEPTOS BÁSICOS.
3. LA METODOLOGÍA DE LA CONSULTORÍA DE AVERÍAS ¿QUÉ ES Y COMO SE APLICA?
4. TÉCNICAS EXPERIMENTALES DE DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS. ¿CUÁNDO Y CÓMO APLICARLAS? ¿CÓMO SALVAR LAS LIMITACIONES DE MI EQUIPO?
5. MÉTODOS DE CORRECCIÓN I: EQUILIBRADO DINÁMICO: Normativa, Equilibrado "In-situ" y en Bancada. Equilibrado en uno y dos planos: La Técnica. CASOS PRÁCTICOS.
6. MÉTODOS DE CORRECCIÓN II: "REFORZAR MI ESTRUCTURA": ¿CUÁNDO Y CÓMO? Conocimiento de Técnicas Analíticas para su optimización. Casos Reales.
7. MÉTODOS DE CORRECCIÓN III: AISLAMIENTO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS.
8. CASOS PRÁCTICOS REALES. IDENTIFICACIÓN DE AVERÍAS EN: Rodamientos, Ventiladores, Resonancias, Bombas de Agua de Alimentación, Compresores Centrífugos, Reductores, Motores Eléctricos, Turbinas de Gas, Bombas Hidráulicas, Grandes Estructuras, Grupos Turbogeneradores, Aerogeneradores, etc.
9. RESOLUCIÓN DE AVERÍAS APORTADAS POR LOS ASISTENTES (*).
10. EVALUACIÓN FINAL Y CONCLUSIONES DE CURSO.

DESARROLLO PRÁCTICO

Como complemento a la exposición teórica los asistentes participan en grupos de trabajo en la resolución de Casos Prácticos Reales (*). Se entregará diploma acreditativo de asistencia.

(* Nota: La resolución de los casos prácticos aportados por los asistentes, requiere suministro de mediciones (espectros) y ensayos realizados. TSI se compromete a atender todos y cada uno de los casos que se presenten documentados.

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



Posibilidad de cursarlo online o presencial

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Técnicos de Mantenimiento, Responsables de Planta, Departamentos de Ingeniería, Proyectos, Dirección, Responsables de Departamentos, Control de Calidad.

Es recomendable disponer de conocimientos previos de esta metodología y sus herramientas. (Curso MPA de TSI).

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 7 días hábiles antes del inicio del curso, se devolverá el importe abonado menos el 15% en concepto de gastos administrativos. La reserva podrá ser ocupada por otra persona sin coste adicional.

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