

6 AL 8 DE ABRIL
19 AL 21 DE OCTUBRE

LUGAR → OFICINAS TSI

HORARIO → DE LUNES A JUEVES: 9:00 A 14:00 - 15:00 A 18:00
VIERNES: DE 9:00 A 14:00

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

Número máximo de asistentes: 15. Para más de dos asistentes por empresa se aplicará un descuento del 15%. Prioridad en la reserva a clientes de TSI.

Lo imparten: Ingenieros Especialistas de TSI
Dirección del Curso: D. Publio Beltrán Palomo

**ÍNDICE DE SATISFACCIÓN
DEL CLIENTE**

8,58/10

Para más información:

 **+34 913 45 97 30**

 **www.tsisl.es**

**AVDA. PÍO XII, 44 - EDIFICIO
PYOMAR TORRE 2 - BAJO IZDA.
28016 MADRID**

FAX: +34 91 345 81 51
EMAIL: TSI@TSISL.ES

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



CURSOS 2022

AVERÍAS CASOS PRÁCTICOS

21 HORAS

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.

Dirigido a: 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).

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.

FORMALIZACIÓN:

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



Posibilidad de cursarlo online o presencial

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.

(* 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.