

24 AL 26 DE MAYO  
28 AL 30 DE NOVIEMBRE

LUGAR → OFICINAS TSI

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

PRECIO → 900€ + 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



CURSOS 2022

## CURSO DE DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS EN BOMBAS

24 HORAS

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

**Dirigido a:** Técnicos de Mantenimiento, Responsables de Planta, Departamentos de Ingeniería, Proyectos, Dirección, Responsables de Departamentos, Control de Calidad.

### 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. Pasado ese periodo, la reserva podrá ser ocupada por otra persona sin coste adicional.

## ÍNDICE DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

8,87/10

Para más información:

 +34 913 45 97 30

 [www.tsisl.es](http://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.

## CONTENIDOS DEL CURSO

CONOCIMIENTO Y ESPECIALIZACIÓN EN LAS TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS EN BOMBAS:

1. MODOS DE FALLO PRINCIPALES.
2. NORMATIVAS APLICABLES.
3. ENSAYOS VELOCIDAD VARIABLE.
4. ANÁLISIS MODAL.
5. ESTUDIOS DE REFORZADO.
6. ANÁLISIS TORSIONAL.
7. CASOS PRÁCTICOS REALES.
8. IDENTIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLOS COMPLEJOS.



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.