

16 Y 17 DE MARZO
14 Y 15 DE SEPTIEMBRE

LUGAR → OFICINAS TSI

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

PRECIO → 800€ + 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

8,77/10



CURSOS 2022

CURSO DE VIBRACIONES EN MOTORES DIESEL Y TURBINAS DE GAS

16 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 Ingenierías, Proyectos, Dirección Responsables de Departamentos, Control de Calidad.

No es imprescindible disponer de conocimientos previos en esta metodología y sus herramientas

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


CONTENIDOS DEL CURSO

1. INTRODUCCIÓN. OBJETIVOS Y ALCANCE DEL CURSO.
2. REVISIÓN TEÓRICA. REPASO DE CONCEPTOS BÁSICOS DE VIBRACIONES.
3. TURBINAS DE GAS: SUS CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS.
4. ENSAYOS ESPECÍFICOS DE LAS TURBINAS DE GAS. VELOCIDADES CRÍTICAS Y EQUILIBRADOS DINÁMICOS.
5. PROBLEMAS DE VIBRACIONES MÁS COMUNES EN LAS TURBINAS DE GAS.
6. INSTRUMENTACIÓN SUPERVISORA DE LAS TURBINAS DE GAS. MANTENIMIENTO.
7. NORMATIVA APLICABLE A LAS TURBINAS DE GAS.
8. MOTORES DIESEL: CARACTERÍSTICAS VIBRATORIAS. UNO Y DOS TIEMPOS.
9. ENSAYOS ESPECÍFICOS EN MOTORES DIESEL. ANÁLISIS VIBRATORIO. NORMATIVA.
10. MONITORIZACIÓN DE TURBOCOMPRESORES.
11. MONITORIZACIÓN DE COMBUSTIÓN.
12. CASOS PRÁCTICOS REALES (*).
13. EVALUACIÓN Y CONCLUSIONES DEL CURSO

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.

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.

(*) 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.