



Averías Casos Prácticos

21 AL 23 DE ABRIL
13 AL 15 DE OCTUBRE

www.tsisl.es

AVDA. P^o 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

8,58

SOBRE 10
ÍNDICE DE
SATISFACCIÓN
DEL CLIENTE

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).

FECHA Y LUGAR

Fecha: 22 al 24 de abril.
14 al 16 de octubre.
Lugar: Aula de Formación de TSI.
Duración: 21 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 Reales (*). 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 14:00.

INSCRIPCIÓN

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.

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 7 días hábiles antes del inicio del curso, se devolverá el importe abonado menos el 15% en concepto de gastos administrativos.

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? ¿COMÓ 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.

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

() 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.*

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