

23 Y 24 DE MARZO
21 Y 22 DE SEPTIEMBRE

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

ÍNDICE DE SATISFACCIÓN
DEL CLIENTE
9,00/10

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

MPA Y MONITORIZACIÓN EN AEROGENERADORES

16 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. HERRAMIENTAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN DE PARQUES EÓLICOS.
3. MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE AVERÍAS -MPA- EN AEROGENERADORES.
4. CONCEPTOS BÁSICOS DE VIBRACIONES Y TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS.
5. ETAPAS DEL MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE AVERÍAS -MPA- SU DESARROLLO.
6. NORMATIVA.
7. AVERÍAS TÍPICAS EN AEROGENERADORES: SU IDENTIFICACIÓN.
8. IMPLANTACIÓN DEL MPA ADAPTADO A PARQUES EÓLICOS.
9. CASOS REALES (*).
10. CARACTERIZACIÓN DE PARQUES: DETERMINACIÓN DE CARGAS REALES EN COMPONENTES MECÁNICOS.
11. PROTECCIÓN Y MONITORIZACIÓN EN CONTINUO. APLICACIONES A LA ENERGÍA EÓLICA MARINA.
12. CONCLUSIONES Y EVALUACIÓN 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.

Dirigido a: Técnicos de Mantenimiento de Parques Eólicos, Responsables de explotación de Parques Eólicos, Ingenieros de proyectos y puesta en marcha, con especial aplicación en las nuevas instalaciones Eólicas Marinas.

No es imprescindible disponer de conocimientos previos de 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. Pasado ese periodo, la reserva podrá ser ocupada por otra persona sin coste adicional.



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.