



MPA y Monitorización en Aerogeneradores

24 AL 25 DE MARZO
1 AL 2 DE SEPTIEMBRE

www.tsisl.es

AVDA. PÍO 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

9,00

SOBRE 10

ÍNDICE DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

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.

FECHA Y LUGAR

Fecha: 25 al 26 de marzo, 2 al 3 de septiembre.

Lugar: Aula de Formación de TSI.

Duración: 16 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.

INSCRIPCIÓN

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.

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

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.

"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 2.500 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.