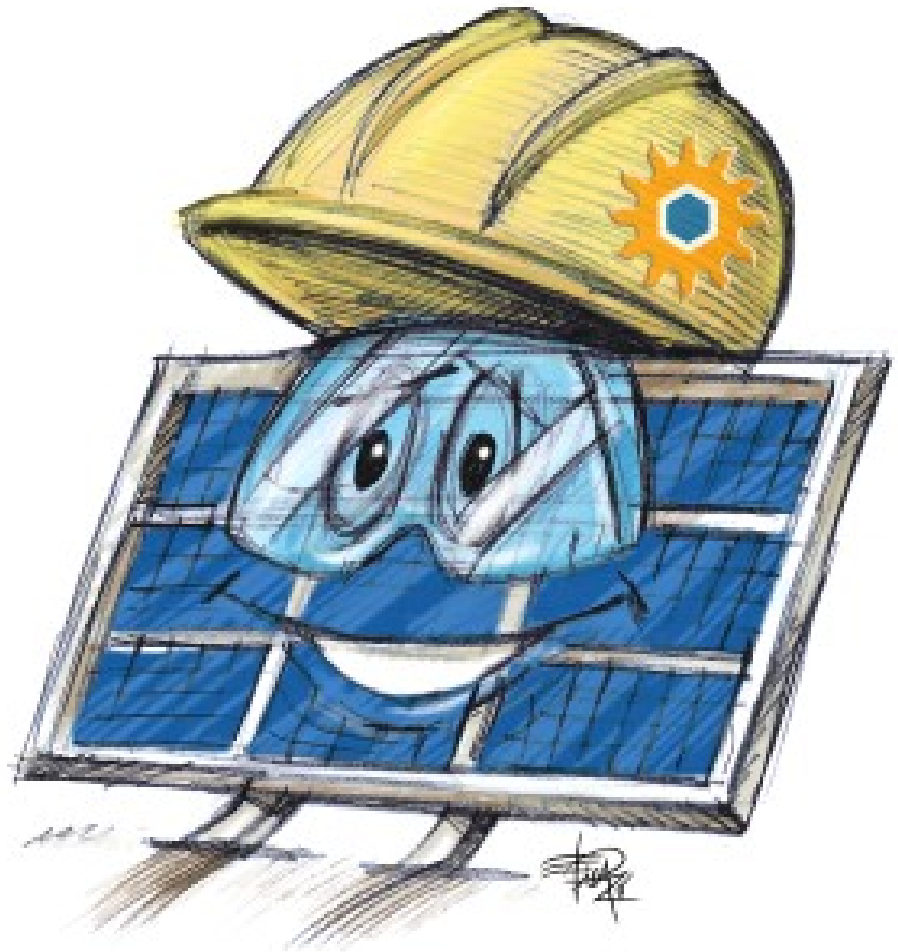


SEMINARIO

Madrid, 17 Mayo 2018

MANTENIMIENTO INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

Con la colaboración de



La importante potencia fotovoltaica que se va a instalar en el mundo en muchos de los casos bajo la modalidad “merchant” hace que el mantenimiento de estos proyectos adquiera una importancia clave en los próximos años, al ser la única componente variable a lo largo de la vida de las plantas para determinar la viabilidad de las mismas. Adicionalmente a las grandes centrales de generación surgen también los proyectos de autoproducción ligados a consumidores finales, tanto industriales como servicios o domésticos.

El seminario de **AEMER** centra su atención en los retos futuros del mantenimiento de estas instalaciones, tanto desde el punto de vista técnico como la disponibilidad de componentes, las comunicaciones entre las plantas los gestores de los activos o las nuevas modalidades de mantenimiento, tanto desde la filosofía 4.0 como la incorporación experiencias exitosas en otros sectores como la eólica.

AEMER en su estrategia de potenciar el conocimiento y la profesionalidad del sector del mantenimiento renovable organiza este seminario dentro de la oferta de servicios transversales de las asociaciones profesionales.

SEMINARIO SOBRE EL MANTENIMIENTO INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

S
E
S
I
O
N
I

10:00

INAUGURACION:

Iñigo Vazquez
REVERGY
Presidente de AEMER

10:15-11:15

El mantenimiento fotovoltaico como resultado de las subastas y las plantas merchant

Enfoque: *las nuevas plantas se configuran de forma integrada y simplificada en relación con las plantas existentes, ello hace que el mantenimiento periférico tenga una importancia creciente, frente al tecnológico realizado en las plantas antiguas.*

Principales resultados esperados:

- *Criterios para el diseño y configuración de las plantas de gran tamaño*
- *Importancia del mantenimiento del terreno y la limpieza de los módulos*
- *Incorporación progresiva de soluciones avanzadas ligadas al predictivo*

Moderador: **Alberto Ceña - Secretario General AEMER**

La incidencia en los precios del mercado mayorista: consecuencias en el mantenimiento.

Alberto Ceña - Secretario General AEMER

Los cambios de la configuración de las grandes plantas fotovoltaicas, mantenimiento del entorno y limpieza de los módulos.

Enrique Albiol - GILDEMEISTER

Nuevos métodos de mantenimiento basados en la industria 4.0: Big Data, Drones...

Francisco Suanzes – OHL Industrial

DEBATE(20')

11:15-11:30

CARACTERISTICAS DEL SELLO DE CALIDAD AEMER-APPLUS EMPRESAS DE MANTENIMIENTO FOTOVOLTAICO

German Martín Martín

Product Certification - Regional Manager

Product Conformity B.U.



Applus⁺
laboratories

SEMINARIO SOBRE EL MANTENIMIENTO INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

11:30-12:00. CAFÉ Patrocinado por:

S
E
S
I
O
N
II

12:00-13:30

La configuración de las instalaciones, el mantenimiento de componentes y la economía circular.

Enfoque: los bajos precios de venta de la electricidad de las plantas fotovoltaicas multimegavatio hace necesario prestar especial atención a la configuración de las mismas, así como permiten evaluar diferentes configuraciones fundamentalmente por los inversores en función de la potencia que atiendan. Es así mismo importante evaluar la calidad de las plantas y minimizar los riesgos ulteriores. Adicionalmente y de forma complementaria se hace necesario también importante evaluar la reutilización y/o reciclaje de los módulos al completar la vida útil de los mismos.

Principales resultados esperados:

- Criterios constructivos de las plantas que pueden afectar al mantenimiento
- Incidencia en el mantenimiento de inversores por string o centralizados
- Métodos y evaluación de la reparación y el reciclado de módulos
- La importancia de la vigilancia y el control de la calidad de las instalaciones.

Moderador: Alejandro Guillén Olague - SPCONTROL S.L.

La importancia de la configuración de la planta desde el inicio y las implicaciones en el OPEX. Diagnóstico automáticos de módulos
Eduardo Gonzalez - JINKO POWER

Criterios de reparación de módulos y reciclado al final de su vida útil
Román Tejedor - Solrecycle - SOLUCCIONA

Configuración de las plantas. Reparación, reemplazo y disponibilidad de inversores
Víctor Peligro - GPTECH
Innovation and system development technical Manager

Calidad de las instalaciones – reducción de riesgos
Gerhard Meyer - AS SOLAR

DEBATE (10')

SEMINARIO SOBRE EL MANTENIMIENTO INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

S
E
S
I
O
N

III

13:30-14:00 La importancia de la puesta en marcha y las comunicaciones

Enfoque: la puesta en marcha es un elemento crítico en plantas de gran tamaño donde se implican miles de módulos y cientos de inversores, el arranque tiene pues especial importancia para realizar el diagnóstico inicial de la planta y evaluar posibles fallos ocultos.

Asimismo, la calidad de la transmisión de datos para realizar un seguimiento real, permite optimizar tanto el mantenimiento predictivo como el preventivo.

Principales resultados esperados:

- *Procedimientos de arranque y puesta en marcha de las plantas. Seguimiento secuencial y evaluación de incidencias*
- *Procedimientos para el seguimiento remoto de las plantas y fijar indicadores de eficiencia.*

Moderador: **Manuel Chavarria. COMSA-GDES**

Las comunicaciones en el seguimiento operativo de las plantas
Roberto Valero Magdaleno - NGI (Nueva Gestión Informática)

Puesta en marcha de las instalaciones, implicaciones en el mantenimiento ulterior

Jose Maria Guinea y Oscar Paréns – CEOMS (Compañía Española de Operación, Mantenimiento y Soluciones S.L.)

DEBATE(20´)

14:00-14:30 Conferencia de clausura: Los retos del mantenimiento de las instalaciones de autoconsumo

Elisa Manero (MAGMA)

15:00-16:00. Coctel-Networking

SEMINARIO SOBRE EL MANTENIMIENTO INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

SALAS MODA SHOPPING

Av. del General Perón, 38-40,
28020 Madrid

SALA 1 y 2

Autobús: 5 – 14 – 27 – 40 – 120 – 147 – 150
Metro: L10 – Santiago Bernabéu – Salida Azca

Accesos:
Castellana 95,
Orense 22-24, Pza. Carlos Trías
Beltrán
General Perón 38-40

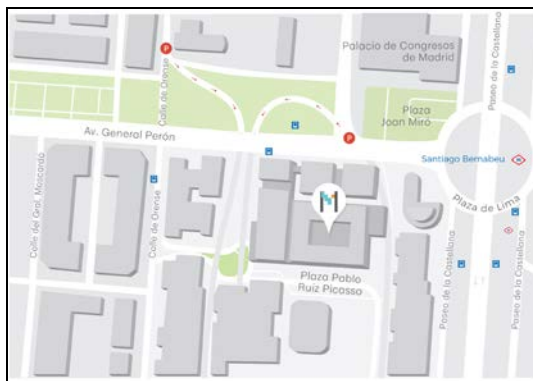
Parking: AZCA (Primer Nivel)

Cuotas de inscripción

- Socios AEMER: 150 € (+ 21% IVA)
- Entidades colaboradoras: 200 € (+ 21% IVA)
(ANPIER/APP/APP/APP/FENIE/UNEF/CLANER)
- No asociados: 250 € (+ 21% IVA)

La cuota de inscripción incluye:

- Asistencia a la jornada
- Documentación
- Café
- Coctel



Para reservas e inscripciones:

Nacho Hernández +34 687725011 info@aemer.org www.aemer.org

Se admitirán sustituciones de una persona por otra de la misma empresa, previo aviso.

Con la colaboración de



[Descargar Hoja de Inscripción del Seminario](#)