



II EDICIÓN DEL FÓRUM:

## EL MANTENIMIENTO EN LA INDUSTRIA 4.0 DE LA AUTOMOCIÓN

Mantenimiento 4.0 : del Concepto a la Aplicación



II EDICIÓN DEL FÓRUM:

## EL MANTENIMIENTO EN LA INDUSTRIA 4.0 DE LA AUTOMOCIÓN

Mantenimiento 4.0 : del Concepto a la Aplicación

BARCELONA, 29 noviembre 2018

**IQS**

Via Augusta, 390 - 08017 BARCELONA

# 4.0 industria

- Estrategias de Mantenimiento en Plantas Digitalizadas.
- Aplicaciones de soluciones IoT.
- Nuevas estrategias de Mantenimiento Predictivo en la realidad 4.0.
- Adaptación de conceptos y estrategias a los ámbitos digitalizados.
- Casos prácticos de soluciones ante la digitalización de procesos.
- Los Equipos Técnicos ante una nueva necesidad de respuesta.

Ponencias por parte de expertos y exposición de casos prácticos en la industria.

\*

Mesas de debate sobre aspectos concretos del mantenimiento en entornos digitalizados.

\*

Foro de encuentro entre profesionales de un sector que necesita dar respuestas a una constante evolución.

Patrocinadores:



INSCRIPCIONES

[www.aem.es](http://www.aem.es)

Tel. 93 323 4882

[www.stauto.org](http://www.stauto.org)

Tel. 93 233 2447

TARIFAS DE INSCRIPCIÓN

Socios AEM, STA y CIAC  
No socios

150€+IVA  
200€+IVA

\*Documentación, almuerzo y cafés incluidos en el precio.

Organizado por:



Con la colaboración de:



## PRESENTACIÓN

La Industria Automovilística y su Industria Auxiliar, han sido generadores, impulsores y referentes de las nuevas tecnologías y de las estrategias de gestión más avanzadas, con una incidencia determinante no sólo en los procesos productivos, sino que también, y de forma determinante, en las formas de entender y aplicar el Mantenimiento, dentro y fuera del propio Sector.

Es por ello que, del éxito que resultó en la celebración el año pasado del I FORO: EL MANTENIMIENTO EN LA INDUSTRIA 4.0 DE LA AUTOMOCIÓN, se ha impulsado esta nueva convocatoria de un II FORO para seguir poniendo sobre la mesa las novedades y casos significativos que inciden en la aplicación práctica de soluciones que se dan a las nuevas necesidades técnicas y de gestión.

En esta “Era de la Digitalización”, el Factor Humano en Mantenimiento está adquiriendo orientaciones desconocidas hasta ahora, para cuya respuesta son imprescindibles: cambios de mentalidad, adaptación a los nuevos entornos y una preparación constante, acordes con los ritmos y dirección de la evolución tecnológica, de manera que se alcancen, en su conjunto, los mejores resultados del binomio Hombre/máquina.

El Programa es ambicioso y, desde él, se ofrece un amplio espectro del momento del denominado “entorno 4.0”, por lo que está dirigido, no sólo al Sector de la Industria Automovilística, sino que a la actividad “Mantenimiento” en general.

La AEM, con la colaboración de STA, CIAC, IQS y GPO, ha logrado la participación de Ponentes de destacadas Empresas y la formación de Foros de debate, todo ello del máximo interés, con el objetivo de reunir una vez más a los Profesionales en una jornada de trabajo y participación intensos.

Os esperamos en Barcelona el próximo 29 de noviembre. Hasta entonces, recibid nuestros más cordiales saludos,

Francisco Javier González Fernández - Presidente AEM

Con la intervención de:



## PROGRAMA

- 09:00 Acreditación y entrega documentación.
- 09:30 **Bienvenida y Presentación IQS.** Andrés García Granada – IQS Engineering School.
- 09:45 **Conferencia de apertura: "Mantenimiento 4.0 y Personas".** Javier González – Presidente AEM

### PRIMERA SESIÓN

- Presidente de Sesión: Joan-Anton Miquel. Automotive Engineering Manager, GPO.
- 10:00 **Caso Práctico: "Mantenimiento Avanzado en la Era de la Digitalización".** Egoitz Konde – Unidad de sistemas de información inteligentes. IK4-TEKNIKER
- 10:25 **"Mantenimiento y BIM en la Industria 4.0".** Xavier de Rocafiguera – Director GPO Ingeniería de Sistemas.
- 10:50 Pausa / Café
- 11:20 **Caso Práctico: "Puesta en Marcha del Mantenimiento Predictivo en un Entorno 4.0".** Carlos Rellán – Maintenance Manager & Facility Engineering. - NISSAN
- 11:45 **"Claves de la Transformación 4.0 en el Mantenimiento".** José Mª Borda – Vicepresidente Ejecutivo. SISTEPLANT
- 12:10 **"Telecomunicaciones e IIoT en el Ambito del Sector del Automóvil".** Pere Tuset – Profesor lector del máster en Industria 4.0 de la UOC / TELECOS.CAT.
- 12:35 **Mesa Coloquio con los Ponentes de la Primera Sesión.**
- 13:05 **Mesa Debate "A":**  
Moderador: Salvador Ramon, Director de TELECOS.CAT.
  - **"La Tecnología Blockchain en la Industria".** José Mª Borda – Vicepresidente Ejecutivo SISTEPLANT
  - **"El Concepto de Fiabilidad en el Mantenimiento de Sistemas 4.0".** Humberto Álvarez – Director General APSOLUTI.
  - **"Grado de madurez para el cambio al Mantenimiento 4.0".** José Luis Bernal Santiago. Director de Servicios Técnicos CYMI MASA.
- 14:00 Almuerzo

### SEGUNDA SESIÓN

- Presidente de Sesión: Joan Mitjavila. Comité Ejecutivo AEM.
- 15:00 **La Inteligencia (Artificial) en Automoción: ¿Para qué?** Juan Ramón Gutierrez – Industry Solutions Leader, Cognitive Solutions. Industrial Sector. SPG-IBM
- 15:25 **Caso Práctico: "La incorporación al Mantenimiento 4.0: Un cambio de Mentalidad Necesario".** Esther Piquer – Responsable de Industria 4.0; Mantenimiento SEAT.
- 15:50 **"Mantenimiento Predictivo. Servicios Digital 4.0".** Angel Silos – Business Developer, Field Services. SCHNEIDER ELECTRIC
- 16:15 Pausa
- 16:35 **"Condition Monitoring en la Industria 4.0 del automóvil".** Javier Arias – Desarrollo de negocio, Área Predictivo. ALAVA / PREDITEC
- 17:00 Mesa Coloquio con los Ponentes de la Segunda Sesión
- 17:30 **Mesa Debate "B":**  
Moderador: Andrés Amador García Granada. Industrial Engineering. IQS School of Engineering.
  - **Caso Práctico: "Nuevos Modelos de Actividad en Mantenimiento Contratado 4.0".** Andrés Espinosa – Gerente Engineering & BI. ISS FACILITY SERVICES
  - **"Cloud Computing. Gestión del Mantenimiento".** Guillem Freixanet – Business Manager In-Service. ESI-Group Hispania
  - **"Mantenimiento Predictivo 4.0".** David Faro - CEO & Founder de IntegraPdM - Vocal Comité Ejecutivo de la AEM
- 18:20 **Despedida y Cierre del Fórum.** Josep Ariño, Secretario de la Junta Directiva de STA.
- 18:30 Networking

