



Lugar: FIRA DE BARCELONA
CC4 (Centro Convenciones 4) - Sala 4.3
Recinto Gran Vía, Av. Joan Carles I, nº 64
L'Hospitalet de Llobregat.

Fecha y hora: 15 de septiembre de 2021
De 10:00 h. a 14:00 h.

INTRODUCCIÓN

Tras la pausa forzosa del Ejercicio 2020, AEM asiste nuevamente a su cita con el Sector de la Industria Química desde el escenario de EXPOQUIMIA que la convoca y reúne, en principio, cada tres años. Desde la última participación en 2017 hemos vivido inmersos en el entorno tecnológico que se ha dado en denominar "Industria 4.0", con la evolución constante y acelerada en la práctica totalidad de los conceptos y la aparición de tecnologías que significan un punto y aparte respecto de soluciones anteriores y que se han definido como "disruptivas".

Ya se ha cruzado también el umbral de la nueva generación de conectividad inalámbrica que propicia la Tecnología 5g, ampliando de forma radical las capacidades de los sistemas cibernéticos, por un lado, y abre enormes posibilidades a las comunicaciones y a la generación y gestión de datos, por el otro.

La sensorización y la digitalización de todos los Sistemas, y las posibilidades de gestión avanzada que ofrece el entorno "cloud", han introducido nuevas formas que han hecho evolucionar las atribuciones y responsabilidades del amplio abanico que reúne Mantenimiento, que se ven constantemente actualizadas, incorporando otras funciones y nuevos criterios de planificación, organización, asignación de objetivos y control de resultados.

De esta manera, presentamos este nuevo programa que no dudamos será del interés de los Profesionales de las Empresas del Sector que hallarán en esta convocatoria la posibilidad de atender a la exposición de casos interesantes y de poder intercambiar opiniones con otros colegas, respecto de aspectos de interés común.

PROGRAMA:

Horario: de las 10:00 h. hasta las 14:00 h.

PROGRAMA:

- 10:00 h.** Recepción y acreditación.
- 10:15 h.** Bienvenida y Presentación de la Jornada Técnica.
- D. Manuel Járrega Domínguez – Junta Directiva AEM
 - D. Julià Sempere Cebrián – Ingeniero Industrial y Doctor Ingeniero Química IQS y Profesor Catedrático del Departamento de Ingeniería Química y Ciencia de Materiales del IQS (Instituto Química de Sarriá).
- 10:30 h.** Monitorización remota de nivel con sensores autónomos de radar sin contacto
- D. Carlos Montalá / D. Andrés Gamboa – VEGA INSTRUMENTOS y Grupo Industria Conectada 4.0 de GRUPO ISA
- 10:55 h.** Mantenimiento avanzado: Predicción y Pronóstico. La tecnología Cloud.
- D. Tomás Ciudad – Digital Project Manager – MONOM (Grupo Alava)
- 11:20 h.** COFFEE BREAK
- 11:45 h.** El Mantenimiento en los sistemas conectados. Conectividad y Machine Learning
- D. José María Borda Elejabarrieta – Vicepresidente Ejecutivo - SISTEPLANT
- 12:10 h.** Seguridad y automatización en la Industria Química 4.0
- D. Manuel Járrega Domínguez – South Europe Hub Tendering Director -Process Automation - SCHNEIDER ELECTRIC
- 12:35 h.** La cadena de suministro ágil y su digitalización como soporte al Mantenimiento
- D. Marc Carreras - Business Developer – ENGINEERING Software Labs
- 13:00 h.** MESA PANEL: Incidencia de la sensorización en la Operación y Mantenimiento de Sistemas. El Mantenimiento 4.0 en la actualidad.
- Moderador: D. Salvador Ramón – Director – TELECOS.CAT
 - Ponentes:
 - ❖ D. Carlos Montalá – Grupo Industria Conectada 4.0 de GRUPO ISA
 - ❖ Dña. M^a José Gómez – Comercial Manager – PREDITEC (Grupo Alava)
 - ❖ D. José María Borda Elejabarrieta – Vicepresidente Ejecutivo - SISTEPLANT
 - ❖ D. Manuel Járrega Domínguez – South Europe Hub Tendering Director –Process Automation – SCHNEIDER ELECTRIC
 - ❖ D. Marc Carreras – Business Developer - ENGINEERING Software Labs
- 13:50** Resumen, cierre de la ½ Jornada y despedida.
- D. Manuel Járrega Domínguez – Junta Directiva AEM

INSCRIPCIONES

A través del enlace:

https://registration.firabarcelona.com/?_ga=2.18478896.881079860.1627283678-732522053.1623933900#/tickets/selection-list

Importe inscripción: 110 € (IVA incluido)

*Socios AEM: 50% de descuento. Solicitar código de acreditación.
Descuento también para Socios de IFMA España.*
