



Factor clave de competitividad empresarial

Zaragoza, 15 de junio de 2017. SALA JERÓNIMO ZURITA- Edif. Pignatelli
Paseo María Agustín, 36, 50004, Zaragoza

ORGANIZAN:



colegio oficial
ingenieros de telecomunicación
aragón



ingenieros
industriales
Colegio Oficial de Aragón y La Rioja



OBJETIVO

La Industria 4.0 se presenta habitualmente como la Cuarta Revolución Industrial, comportando, como toda revolución, importantes retos, pero sobre todo grandes oportunidades que es muy conveniente conocer y tener en consideración en el proceso de búsqueda de soluciones operativas para mejorar la eficiencia de nuestra empresa.

Se trata de una nueva forma de organizar los medios de producción y los procesos de negocio para, mediante la utilización de diversas tecnologías habilitadoras, incrementar la competitividad de la empresa.

Con un enfoque eminentemente práctico y desde la óptica de la eficiencia empresarial, en esta jornada se pretende trasladar el concepto global que subyace bajo la denominación Industria 4.0, analizar los distintos subsistemas técnicos que lo integran y, sobre todo, despertar en cada asistente inquietudes e ideas aplicables a su actividad de negocio.

En este caso, en el que el Negocio y la Tecnología van de la mano, la estructura funcionalmente modular de los contenidos de la jornada debe transmitir que lo que ha venido a llamarse "revolución" puede ir construyéndose en términos de una "evolución eficiente y gradual" conforme las necesidades del negocio así lo requieran, sobre una base tecnológica coherente, estable, flexible y modularmente ampliable.

La jornada se dirige fundamentalmente a personas con responsabilidades decisorias y profesionales de alta cualificación en el ámbito de la mejora de los procesos de negocio y de los medios de producción, tanto desde la perspectiva de aportación de soluciones tecnológicas, como desde la óptica de la definición de los procesos operativos y la de planificación de las estrategias de negocio y el posicionamiento empresarial.

Para ello el contenido de cada ponencia contará con una exposición teórico/práctica sobre "qué es la Industria 4.0" y "que beneficios aporta al negocio" cada uno de los subsistemas tecnológicos analizados y un caso práctico basado en una experiencia real.

PROGRAMA

9:30 – 10:00	Acreditación y entrega de documentación
10:00 - 10:15	Bienvenida y apertura de la jornada Sr. D. Fernando Fernández Cuello, Director General de Industria, PYMES, Comercio y Artesanía del Gobierno de Aragón Sr. D. Luis Soriano Bayo, Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja Sr. D. Diego Aisa Vicén, Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Aragón
10:15 – 11:00	“¿Qué es la Industria 4.0? Aspectos estratégicos para entender la economía conectada del s. XXI” Sr. D. Mikel Arbeloa, Asesor de estrategias de transformación digital
11:00 – 11:30	"La importancia de las infraestructuras y redes de comunicaciones en la Industria 4.0" Casos prácticos: Casos prácticos en el sector de la automoción Sr. D. Daniel Sánchez Yubero, Director de Ingeniería y Tecnología de Orbe Telecomunicaciones

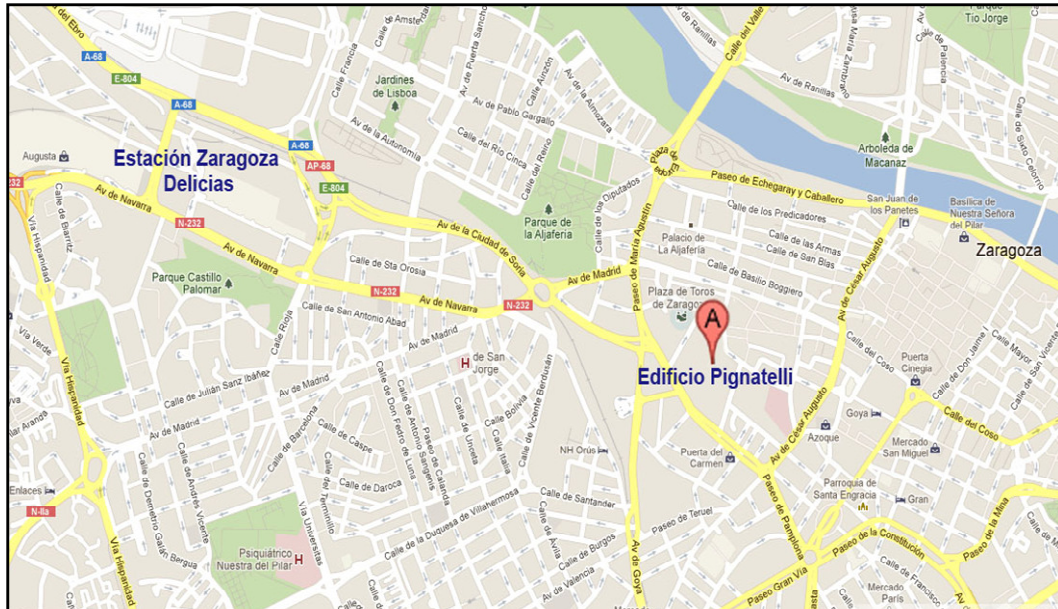
<p>11:30 – 12:00</p>	<p>"De los sensores a la nube: soluciones completas para la Industria 4.0"</p> <p>Caso práctico: Mejora del mantenimiento y los procesos de producción en la fábrica de Polibol y ayuda al cumplimiento de la normativa medioambiental en uno de los mayores centros comerciales de Europa.</p> <p>Sr. D. Carlos Herrando, Business Development Ecosystem Manager de Libelium Comunicaciones Distribuidas</p>
<p>12:00 – 12:30</p>	<p>Café</p>
<p>12:30 – 13:00</p>	<p>"Monitorización de la producción para empresas en tiempo real"</p> <p>Caso práctico: AGRALIA (Grupo Fertiberia).</p> <p>Sr. D. Patxi Macua, Dirección Técnica de Arateck. Ingeniería e Integración de Sistemas</p>
<p>13:00 – 13:30</p>	<p>"La inteligencia del dato"</p> <p>Caso práctico: Control de consumos energéticos</p> <p>Sr. D. Jorge Sanz, Director de Soluciones de Software en Efor. Internet y tecnología</p>

<p>13:30 – 14:00</p>	<p>"Ciberseguridad en entornos Industriales, riesgos e impacto en el negocio"</p> <p><u>Caso práctico:</u> "Disponibilidad y optimización de Sistemas de Control"</p> <p>Sr. D. Aitor Lejarzegi Zabala, Responsable de Ciberseguridad Industrial en Inycom</p>
<p>14:00 – 15:30</p>	<p>Almuerzo</p>
<p>15:30 – 16:00</p>	<p>"Presente y futuro del 3D Printing"</p> <p><u>Caso práctico:</u> " Fabricación de utillajes para mecanizado y otros"</p> <p>Sr. D. Mikel Arbeloa, Responsable de Delegación de Sicnova 3D. Fabricación aditiva. Impresión 3D</p>
<p>16:00 – 16:30</p>	<p>"Solución integral para la implantación de la Industria 4.0. Diagnósticos tecnológicos I.4.0 y enfoque del Instituto Tecnológico de Aragón"</p> <p>Sr. D. Alfredo Gómez Espinosa, Desarrollo de negocio en el Instituto Tecnológico de Aragón</p>



<p>16:30 – 17:00</p>	<p>"Casos de uso real de implantación de soluciones integrales de Industria 4.0. Beneficios operativos"</p> <p>Caso práctico: Casos prácticos realizados con empresas aragonesas del ámbito de la transformación de materiales y de la logística</p> <p>Sr. D. Ángel Fernández Cuello, Director del Instituto Tecnológico de Aragón</p>
<p>17:00 – 17:30</p>	<p>"Estrategia y apoyo público a la Industria 4.0. Posibles fuentes de financiación de proyectos"</p> <p>Sr. D. Javier Burillo Panivino, Jefe Servicio de Apoyo a la Pequeña y Mediana Empresa. D.G. de Industria, PYMES, Comercio y Artesanía del Gobierno de Aragón</p>
<p>17:30 – 18:00</p>	<p>"Coloquio Industria 4.0 "</p> <p>Con la participación de ponentes que han intervenido en sesiones anteriores.</p>
<p>18:00 – 18:30</p>	<p>"Concluisones y clausura "</p> <p>Sr. D. Fernando Fernández Cuello, Director General de Industria, PYMES, Comercio y Artesanía del Gobierno de Aragón</p>

LUGAR DE CELEBRACIÓN



SALA JERÓNIMO ZURITA- Edif. Pignatelli (PUERTA 19)
Paseo María Agustín, 36
50004 Zaragoza

DATOS DE CONTACTO DE LAS SECRETARÍAS DE LA JORNADA

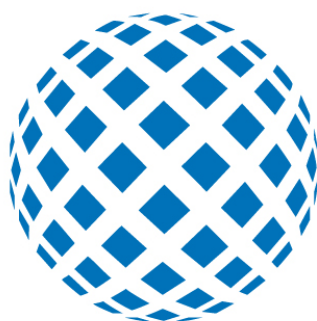
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja
c/ del Coso, 31, 50003 Zaragoza
Teléfonos: 976 23 97 02
e-mail: coiiaar@coiiaar.org

Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Aragón
c/ Mártires, 2, 5ª Planta, 50003 Zaragoza
Teléfonos: 876 03 04 41
e-mail: dtcoitar@coit.es

PATROCINAN



innovation technologies



ORBE
TELECOMUNICACIONES