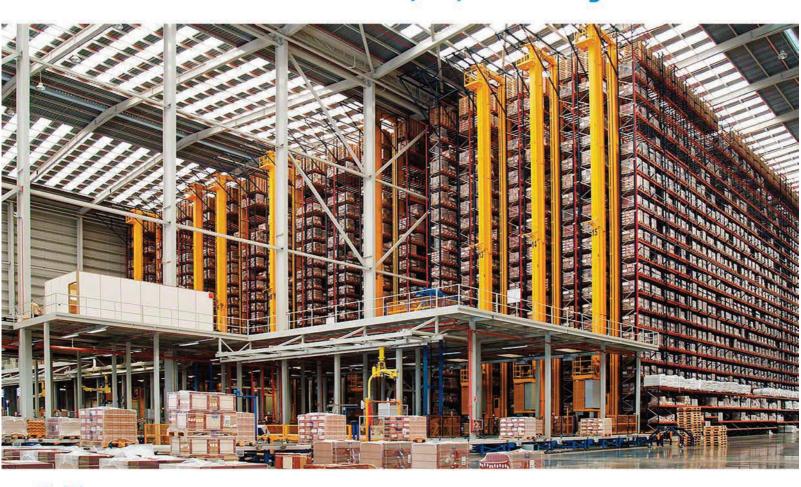




Con la financiación de

SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Jornada Técnica Automatización del Almacén 24 de febrero de 2016

Sede de ITAINNOVA María de Luna, 7-8, 50018 Zaragoza



Colaboran















Jornada Técnica Automatización del Almacén



Con la financiación de



Sede de ITAINNOVA en Zaragoza

9:00 **Acreditaciones**

9:30 Bienvenida y presentación de la jornada

Angel Fernández Pueyo. Director de ITAINNOVA Francisco Aranda. Secretario General UNO

9:45 Innovaciones y Tendencias en Sistemas Robóticos para Operaciones en Almacenes

Los procesos logísticos en almacenes no son ajenos a la innovación y el desarrollo, claves para mejorar la competitividad operativa en un mercado cada vez más globalizado. Uno de los campos de mayor actividad y potencial desarrollo en la actualidad es el de la aplicación de los sistemas robóticos de última generación (sistemas cognitivos sensorizados y adaptativos, inteligencia artificial, robots colaborativos, etc.) a la automatización de los procesos logísticos en almacenes. En consecuencia, y de cara a posibles decisiones de inversión, es fundamental conocer el estado actual de desarrollo en este campo así como las innovaciones y tendencias para los próximos años.

Carlos Millán Ibor, Coordinador Tecnológico del Grupo de Procesos Industriales de ITAINNOVA

10:30 Los AGVs y la Industria 4.0

La cuarta revolución industrial ya está entre nosotros. Denominada como industria 4.0 marca la nueva coyuntura económica y las tendencias que formarán parte de la manera de producir de las empresas en los próximos años. Uno de esos elementos clave son los AGVs o vehículos de quiado automático que estarán presentes como la respuesta al transporte automático flexible y en constante comunicación con el resto de elementos en planta. Cómo se verán afectados nuestros almacenes y procesos logísticos dentro de esta cuarta revolución industrial, es una de las préguntas a las que nos debemos enfrentar, conocer las opciones existentes y los pasos que debemos dar para avanzar en este proceso.

Rubén Martínez García. Coordinador de Relaciones con Stakeholders de Asti

11:15 PAUSA CAFÉ

Centro Público Demostrador TIC para el sector Logístico

12:15 Caso de Uso de la Realidad Aumentada en el Sector Logístico

La Realidad Aumentada, uno de los pilares de la Industria 4.0 por sus capacidades de interacción entre el mundo real y digital, aprovecha las últimas innovaciones en tecnología móvil, análisis de grandes datos e internet para ofrecer nuevos canales de comunicación para las empresas. Organizaciones de todos los tamaños pronto serán capaces de aprovechar el potencial de la convergencia de dispositivos, contenidos y usuarios para visualizar datos, modelos 3D e instrucciones de trabajo como una capa más de información sobre los entornos industriales y logísticos en tiempo real. Se presentarán los elementos principales (contenido, hardware y software) en la adopción y despliegue de aplicaciones logísticas que incluyan la Realidad Aumentada como ventaja competitiva para el acceso a la información contextualizada.

Diego Romero San Martín, Asesor Tecnológico en Tecnologías Multimedia de ITAINNOVA

12:45 Logística=Rentabilidad: Ejemplos, Sistemas y Soluciones en Diversos Grados de Automatización

En la actualidad existen diversas posibilidades de automatización de los procesos logísticos que permiten a las empresas obtener ventajas competitivas y rentabilizar su inversión. Mediante ejemplos prácticos desarrollados en empresas de diversos sectores, ULMA Handling Systems mostrará las posibilidades que ofrece la automatización logística adecuando la solución ofrecida a las necesidades presentes y futuras de las empresa. Mikel Fernández de Castillo, Responsable Comercial de ULMA Handling Systems

13:15 Caso de Éxito de Automatización: Innovando el Proceso de Fruta en Eroski

Uno de los objetivos en Eroski ha sido cambiar su modelo productivo para hacerlo menos lesivo y más eficiente. Para ello la empresa ha apostado por la automatización de sus procesos logísticos mejorando la productividad y eliminando las manipulaciones ineficientes y no ergonómicas. Eroski recurrió a ULMA Handling Systems como proveedor tecnológico diseñando un modelo de colaboración que ya se ha implantado en tres Plataformas del grupo.

Árantza Laskurain Etxeberria, Responsable de Procesos de Logística de Eroski

13:45 Panel de Ponentes

14:00

Cierre de la Jornada José Estrada Millán. Director General de Centro Español de Logística

Colaboran













Jornada Técnica Automatización del Almacén



Con la financiación de



24 DE FEBRERO DE 2016 Sede de ITAINNOVA en Zaragoza

LUGAR DE CELEBRACIÓN DE LA JORNADA

La Jornada Técnica de Automatización del Almacén se celebrará en las instalaciones de ITAINNOVA, ubicadas en la calle María de Luna, 7-8 de Zaragoza. Sus coordenadas GPS son 41°40'55.1"N 0°53'13.1"W



CENTRO PÚBLICO DEMOSTRADOR EN LOGÍSTICA DE ITAINNOVA

El Centro Público Demostrador en Logística situado en el Instituto Teconógico de Aragón, en su sede de Zaragoza, surge a partir de un convenio entre la Entidad Pública RED.ES, dependiente del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, y el Instituto Tecnológico de Aragón, dependiente del Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón, como espacio donde las empresas relacionadas con el sector logístico puedan realizar demostraciones tecnológicas, con un carácter eminentemente práctico, a sus clientes tanto de productos como de servicios innovadores basados en las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs).

El Centro Público Demostrador en Logística aspira a ser una referencia en el impulso y la difusión del uso de las TICs en el sector Logístico a través principalmente de la asesoría, capacitación y formación tecnológica.





Cofinancia





Entre sus objetivos se encuentran los de impulsar la creación de espacios de encuentro entre la oferta del sector TIC y la potencial demanda de las empresas del sector logístico, difundir las bondades de la incorporación de las TIC a los procesos productivos entre las empresas del sector logístico, facilitar la transferencia de tecnología, servicios especializados y conocimiento entre el sector TIC y las empresas del sector logístico, asesorar, capacitar y formar tecnológicamente a las empresas y poner los medios para la realización de pruebas e innovación de tecnologías al servicio de las empresas.













