

25 Octubre 2023

Sesión de mañana

10:15 h. Presentación de iniciativas en el ámbito de la digitalización industrial

10:15 h. Situación de la Industria 4.0 en Burgos

Belén Lanuza, Directora Gerente de DIHBU

10:30 h. Recursos del entorno universitario de Castilla y León para startups. Presentación de casos de colaboración entre Universidad y empresas. Programa de Aceleración Wolaria

Gonzalo Salazar, Vicerrector de Relaciones con Empresas de la Universidad de Burgos – UBU

Representantes de grupos de Investigación de la Universidad de Burgos y empresas

Alfonso Fernández Doval, Responsable de Aceleración de Empresas del Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León - ICE

11:25 h. Pausa-café

11:40 h. Presentación de proyectos, iniciativas de impacto y oportunidades vinculadas al talento 4.0

11:40 h. Proyectos de innovación en Keyland. Un atractivo para el talento 4.0

Carmen Iglesias. CEO de KEYLAND SDG

11:55 h. Presentación del proyecto *Virtual Intelligent Trainer* (VIT)

Rocío Viruega. Responsable de Innovación de ALPHA SYLTEC

12:10 h. Presentación del CIFP Simón de Colonia como Centro de Excelencia nacional en Fabricación Automatizada

Manuel Luque, Jefe de Estudios en CIFP SIMON DE COLONIA

12:25 h. Proyecto Eurofirms IA para gestión de talento

José Manuel Vázquez, Operational Leader EUROFIRMS GROUP

12:40 h. Presentación Polo Positivo

Francisco Javier Cuasante, Responsable del área de dinamización empresarial de FUNDACIÓN CAJA DE BURGOS

12:50 h. Presentación de iniciativas innovadoras SODEBUR

Carlos Gallo, Presidente de SODEBUR, Sociedad para el Desarrollo de la Provincia de Burgos

13,00 h. Clausura de las Jornadas

Emiliana Molero.
Secretaría General de FAE Burgos

Asistencia gratuita previa inscripción. Aforo limitado.

Síguelo en directo en YouTube.



PALACIO DE CONGRESOS
FÓRUM EVOLUCIÓN
B U R G O S
Asistencia gratuita

24/25
octubre
2023

BURGOS INDUSTRIA 4.0

3ª edición

ENCUENTRO
TECNOLÓGICO

#3burgosi40
dihbu40.es/3burgosi40

Jornadas Técnicas Industrial Track 4.0.

PROGRAMA

Palacio de Congresos Fórum Evolución
2ª Planta. Sala Arlanzón

 **DIHBU**
Digital Innovation Hub Industry 4.0

 **PROMUEVE
BURGOS**

 **FÓRUM
EVOLUCIÓN**
Burgos
Palacio de Congresos y Auditorio

 **Junta de
Castilla y León**
Consejería de Economía y Hacienda
Dirección General de Industria
y Competitividad

 **DIGIS³**
Co-financiado por
la Unión Europea

 Financiado por
la Unión Europea

 ERDF

 Regional Government of Castile and León

 COI

24 Octubre 2023

Sesión de mañana

Sesión inaugural

10:30 h. Apertura institucional del Encuentro Tecnológico. Intervención de Autoridades

Sesión técnica

11:30 h. La Digitalización industrial inteligente y el factor humano

11:30 h. Humanos en el LOOP del paradigma IA. Quién es quién

Javier Sedano, subdirector y Director de I+D de ITCL Centro Tecnológico

Enrique Serrano, Presidente de la Comisión de IA y Big Data de AMETIC y CEO de TINAMICA

11:50 h. Nuevo centro tecnológico FNMT en Burgos

Felipe Amores, Director de Sistemas de Información y Económico Financiero de Fábrica Nacional de Moneda y Timbre

12:00 h. BENTELER: Innovación en movilidad segura y sostenible

Carlos Estébanez, Project Manager Industria 4.0, y Emilio Adrián, Responsable mantenimiento región sur de Europa, BENTELER

12:10 h. Estrategia de digitalización en GONVARRI

Jorge Pérez, Head of Industry 4.0 & Digital Transformation, GONVARRI Industries

12:20 h. Ecosistema de innovación "Michelin": El poder de las personas

Enrique Solana, Industrializador Ensamblado-ULT-Métodos B2B en Michelin España Portugal

12,30 h. Casos de uso en el marco de la red de Centros Europeos de Innovación Digital (EDIHs)

Aplicación de los servicios avanzados de supercomputación de SCAYLE en empresas

Vicente Matellán, Director General SCAYLE (EDIH DIGIS3)

Casos de uso de aplicación de tecnología IoT y robótica en industria en InnDIH

Francisco Blanes, Investigador de AI2 Instituto de Automática e Informática Industrial – UPV(EDIH INNDIH)

Proyecto DIH4AI RAY-DEEP: Detección de rayos cósmicos usando Deep Learning

Responsable de proyecto. ADA-AI Solutions – DIHBU (EDIH DIGIS3) – CeADAR (EDIH for AI in Ireland)

13,00 h. Fin de la sesión

Cocktail

Acceso exclusivo por invitación

Sesión de tarde

Modera la sesión: Julio Moreno, Director Gerente de COGITIBU

16,00 h. Sesión 1: Presentación de casos de uso Industria 4.0.

16,00 h. Photonics4Bakery: Aplicaciones de la tecnología NIR a la mejora de los procesos productivos y control de la calidad en el sector panadero

Iker García Esteban-Barcina, CEO, AOTECH

16:08 h. Edge Computing, donde la IA se hace realidad. Caso de uso enfocado a la eficiencia energética industrial

Juan Luis Tolosa, CEO, BE-IN-G

16:16 h. Proyecto CbiACyL: Detección de anomalías sin supervisión mediante análisis de señales en maquinaria. Casos de uso

Ruth Escolar, Gerente, Cluster de Bienes de Equipo de Castilla y León (CBECYL)

24 Octubre 2023

Sesión de tarde

16:24 h. Éxito de la gestión de la producción en la industria del corcho. Caso de Uso en Corticeira Amorim

Jorge Ferreira Peixoto, Director Operaciones KAIZEN TECH. Portugal

16:32 h. Mantenimiento Predictivo basado en el Análisis a Fatiga, Redes Neuronales y FMECA. Caso de uso

Albert Ferrer, Director Ejecutivo en IMECNOR

16:40 h. Paletizado de Alta Capacidad con Transportadores Automáticos. Caso de uso

Raquel Rodríguez, Mechanical Engineering Manager, Sinterpack Xolertic

16:48 h. Plataforma de monitorización basada en IA con Edge Computing. Caso de uso

Igor Navascues, Desarrollo de Negocio, Mytra Control

16:56 h. Optimización de procesos complejos con IA: Caso de uso en una mina mediante la dosificación dinámica de reactivos químicos

Diego Hueltes, CEO TADIA AI

17,05 h. Pausa-café

17:20 h. Sesión 2: Presentación de casos de uso Industria 4.0.

17:20 h. Iberdrola & Deloitte: maximizando el ahorro energético con Cloud e IA

Javier López Martínez, Senior Manager en Cloud Transformation de DELOITTE

17:30 h. Potenciando el control de calidad de HITACHI con Rely

Pilar Sánchez, Directora de Desarrollo de Negocio de RELY (SIALI)

17:40 h. NIOP: Plataforma low-code para la Industria 4.0.

Teresa Martins, CEO de NEAVANCE

17:50 h. Digitalización de los Gemba Walks en Cerámicas GALA. Herramienta de seguimiento de procesos por la dirección

Cristian Pino, Consultor senior en KAIZEN INSTITUTE, y Angel Gato, Coordinador Kaizen en Cerámicas GALA

18:00 h. Automatización Centrada en el Software: Aplicación Centro de Distribución de Schneider Electric en Shanghai

Juan Francisco Cámara, Ingeniero Industrial en Schneider Electric

18:10 h. Beneficios del análisis de datos en Nicolás Correa y su integración con EPLAN para optimizar la producción de máquinas herramienta

Adrián Miguel Campo, Ingeniero de Diseño Electrónico en Nicolás Correa

18:20 h. Redes Privadas Celulares. Oportunidad para la Industria 4.0.

Cecilia Jordán, Responsable Desarrollo de Negocio. Industria 4.0, de TELTRONIC

18:30 h. Mesa redonda. Resiliencia en procesos de digitalización: piedras en el camino y factores de impacto

Moderador: José María Vela, Presidente de NODDO y Director de ITCL Centro Tecnológico

María Tamariz, CEO de SAENZ SUMINISTROS INDUSTRIALES

Edgar Gallo, Sales Manager de EPLAN Software
José Manuel Vázquez, Operational Leader EUROFIRMS GROUP

Javier Gómez González de Pinedo, Manager en KAIZEN INSTITUTE

19:00 h. Cierre de la sesión