

Miércoles, 25

Sesión de proyectos de innovación

10:45 h. Red de Centros Europeos de Innovación Digital. Casos de éxito

Cuidatia: Prototipo de sistema recomendador y avatar interactivo basados en IA, aplicados a una plataforma de servicios de salud y cuidado de personas.

Ángel Barrera. Director General de ADIPER-CUIDATIA y **José García-Alonso.** Profesor de la UEX. Director del proyecto

Cooperación interregional en exoesqueletos industriales: Caso de éxito en servicios de ecosistema de los EDIHs

Edorta Sagardui. Director Comercial de GOGOA Mobility Robots

11:05 h. Presentación de startups Industria 4.0

Cómo alcanzar el éxito en el proceso hacia la Smart Factory. Caso de uso de calidad adaptativa en Frenos y Conjuntos

Pablo Pardo, COO en EXOBRAIN

El potencial del Digital Twin en la Industria

Isabel Caviedes Fernández, Managing Director en ALHONA

11:25 h. Pausa-café

11:40 h. Presentación de proyectos singulares

Centro Tecnológico FNMT Burgos

Germán García González, IT Manager – FNMT – Real Casa de la Moneda

Cómo solucionar los principales desafíos en los centros de proceso de datos de la industria

Xabier Cabia, Data Center & IT Sales Specialist, RITTAL

K-ISS, solución singular para la integración de robótica con software industrial [Proyecto galardonado con el Premio FAE Innovación 2024]

Tomás Miguel Calvo. Team Manager de Robótica, KEYLAND

12:10 h. Clausura del Encuentro Tecnológico

Emiliana Molero, Secretaria General de FAE BURGOS



ENCUENTRO TECNOLÓGICO BURGOS INDUSTRIA 4.0

2024 24/25 septiembre
4ª edición FÓRUM EVOLUCIÓN BURGOS
ENTRADA GRATUITA

Jornadas Técnicas Industrial Track 4.0.

PROGRAMA

Palacio de Congresos Fórum Evolución Burgos
Planta 3. Sala de Ensayos

Celebradas en el marco del Encuentro Tecnológico Burgos Industria 4.0 2024, estas Jornadas están abiertas al público de forma gratuita, para difundir tecnologías vinculadas a la Industria 4.0 y soluciones innovadoras para entornos industriales.

ORGANIZA:

DIHBU
Digital Innovation Hub Industry 4.0

 **Ayuntamiento de Burgos**

 **Burgos 2031
RENACIMIENTO**
Capital Europea de la Cultura
Ciudad Candidata

COLABORAN:

 **NOS
IMPULSA**

 **Junta de
Castilla y León**

 **Real Casa de la Moneda**

Fábrica Nacional
de Moneda y Timbre

 **RITTAL**

 **FORTINET**

Sesión inaugural

10:10 a.m. Bienvenida

- Dña. Cristina Ayala, Alcaldesa de Burgos
- D. Mariano Muñoz, Director General de Industria. Junta de Castilla y León
- D. Mario Pampliega, Presidente de DIHBU

Mesa de apertura: Industria 4.0: Situación actual desde una perspectiva institucional

- D. Mariano Muñoz, Director General de Industria. [Consejería de Industria, Comercio y Empleo](#). Junta de Castilla y León
- D. Augusto Cobos, Director General de [ICECYL](#). Junta de Castilla y León
- Dña. Pilar González, Responsable del área de Promoción de [CDTI Innovación](#). Ministerio de Innovación, Ciencia y Universidades. Gobierno de España.
- D. Eduardo Andrés, Director Gerente de [NODDO](#). Asociación de Centros Tecnológicos de Castilla y León

10:30 h. Fin de la sesión inaugural

Sesión técnica

16:00 h. Mesa redonda: Industria 4.0 – Realidad de la situación tecnológica desde la perspectiva de empresa

Participan:

- Isabel Córdoba Samaniego, Senior Policy Manager Industria 4.0 e Innovación de [AMETIC](#)
- Javier García López, Director de Marketing e Ingeniería de Aplicaciones de [Nicolás Correa](#)
- Patricia Cob Ramos, CEO de [Maniplastic](#)
- Angélica Medina, Directora IT de [Adisseo](#)
- Roberto Herrero, Director IT de [FlorBu](#)

Modera: [Javier Sedano, Director de I+D de ITCL](#)

16:25 h. Mesa redonda: Industria 4.0 – Tecnología del futuro

Participan:

- Enrique Crespo, Quantum Technologies Solutions Leader de [GMV](#)
- Roberto Alcalde, Responsable IT de [GONVARRI](#)
- Agustín Valencia, Responsable OT de [FORTINET](#)
- José Antonio Rodríguez, Marketing Manager de [VODAFONE-5G](#)
- José Luis Marín, Director de Estrategia de Digitalización, Datos e IA de [MADISON](#)

Modera: [Javier Sedano, director de I+D de ITCL](#)

16:50 h. Pausa-café

Sesión técnica

17:00 h. Presentación de casos de uso Industria 4.0

17:00 h. Digitalización de accesos mediante cilindros y candados electrónicos auto-alimentados por NFC

[Agustín Higuera](#), Director Comercial de [iLOQ Iberia](#)

17:10 h. Sistema de monitorización de la fermentación maloláctica en línea y en tiempo real

[Iker García](#), CEO de [AOTECH Galicia](#)

17:20 h. Inteligencia energética para la refrigeración 4.0

[Manuel Lanza](#), CTO de [ARTICAE](#)

17:30 h. Transformando la industria con el Edge Computing y el Gemelo Digital: Aplicación a industrias con procesos continuos

[Jorge Monzón](#), Experto en Edge en [ELECTROINGENIUM](#)

17:40 h. La industria y la IA con mucha visión: Aplicación de IA para inspección de calidad de chapas metálicas y otras superficies

[Adolfo Cardelus](#), Machine Vision Product Manager en [NUTAI](#)

17:50 h. Optimización Industrial con IA en el Edge: Casos de Éxito de aplicación para mantenimiento predictivo y gestión de calidad

[Andoni Urbieto](#), Director Comercial en [SAVVY DATA SYSTEMS](#)

18:00 h. Analítica avanzada para mejorar el OEE en tiempo real – Caso de Éxito: G+D

[Fernando Antón](#), Business Unit Manager Software Industrial AVEVA en [KEYLAND SDG](#)

18:10 h. Caso de Éxito: De la Digitalización y Virtualización hasta el Gemelo Digital de la Nueva Planta de Elaboración de Productos Preparados Cascajares

[Julio César Alonso](#), Responsable BIM y Transformación Digital en Entornos Industriales en [TEICON](#)

18:20 h. Proyecto TRAZALME 4.0. Plataforma inteligente para la trazabilidad de componentes, gestión de inventarios, predicción de lotes defectuosos, fallos en herramientas, maquinaria y robots de trabajo del ámbito de la ingeniería civil.

[Jorge Lorenzo](#), Responsable de I+D en [TECOZAM](#) y [Ángel Sans](#), Técnico de Calidad, Sostenibilidad, I+D+i y Compliance en [TECOZAM](#)

18:30 h. v-Appay: Integración de una solución IoT integral en el modelo de negocio del vending

[Javier Sancho](#), Desarrollo de negocio en [BURVENDING](#)

18:40 h. Capacitación Integral y Reclutamiento IT 5.0

[Cristina Martín y Yurena Prádanos](#), cofundadoras de [CTalent Consulting](#)

18:50 h. Gestión digitalizada de talento

[Fidel Mallo](#), Leader del Departamento de People de [Eurofirms Group](#)

19:00 h. Cierre de la sesión