

26 Octubre 2022 (continuación)

Sesión de mañana



Proyecto CBEBlock: Tecnología Blockchain como herramienta de soporte para la gestión del mantenimiento de equipos e instalaciones

Ruth Escobar. Gerente de CBE CYL



Predictto, software de mantenimiento predictivo y machine learning. Caso de uso en industria

Ricardo Román. CRO de FRACTAL



Implantación de un Sistema de Gestión de Almacén Automatizado y Control de Trazabilidad a medida en Industria Farmacéutica

Laura García. Diseño de producto. DGH Technological Solutions



MEJORA 4.0 – Haciendo fácil lo difícil. Caso de uso en Valle San Juan Industrias Lácteas

Pablo Pardo. CCO de Exobrain
Mario Peñalba. Director de Operaciones VALLE SAN JUAN Industrias Lácteas



Gemelos digitales con visualización avanzada en plantas industriales. Caso éxito: ACCIONA. Planta de reciclaje de Palencia

Julio Alonso Martínez. Gestos de Proyectos en Ingeniería TEICON



Caso de uso de solución basada en IA y visión artificial para inspección industrial desarrollada por INOVAKO

Emin Eksi, Managing Director INOVAKO



13,30 h. Fin de la sesión

Sesión de tarde

Modera la sesión: D. José María Vela, Director de ITCL Centro Tecnológico

17,00 h. Pilotos y buenas prácticas en transformación digital



De la gestión del montón a la gestión digitalizada milimétrica. Caso de uso en Norteña: Control de parámetros vinculados a costes en tiempo real para la toma de decisiones

Jorge Bermejo, CEO. NORTEÑA



Ecosistema TEQUIPO. La cadena de suministro inteligente. Casos de uso

Josema Fuentes, Responsable de operaciones. TEQUIPO



El futuro de la formación en robótica industrial. Nuevas herramientas de robótica educativa

Emilio Borja, CEO. LEIAL TECHNOLOGIES



Proyecto Mantenimiento Inteligente y Sostenible 4.0. Innovación desde la FP

Manuel Luque, Responsable de proyecto. CIFP SIMON DE COLONIA



La gestión del talento en la nueva economía digital

Carolina González. National IT Leader. Clair Joster. EUROFIRMS

18,10 h. Mesa redonda gestión de talento 4.0 y emprendimiento

Participantes: ITCL Centro Tecnológico, EURO-FIRMS, COGITIBU, CAJA DE BURGOS Fundación

18,30 h. Clausura de las Jornadas

Dña. Emilian Molero. Secretaria General de FAE Burgos

Sigue la retransmisión en directo

BURGOS INDUSTRIA 4.0 ENCuentro TECNOLÓGICO 2ª edición



Exposición de soluciones para la Industria 4.0

Jornadas Técnicas

25/26 DE OCTUBRE 2022
PALACIO DE CONGRESOS FÓRUM EVOLUCIÓN BURGOS

Jornadas Técnicas Industrial Track 4.0. Tercera edición 2022

PROGRAMA

Sala de Ensayos. 3º Planta
Palacio de Congresos Fórum Evolución
Aforo limitado

25 Octubre 2022

Sesión de mañana

11,15 h. Bienvenida a los asistentes

Intervención institucional.

11,30 h. Sesión inaugural



Tendencias en Industria 4.0.

Javier Sedano, Director I+D y adjunto a dirección de **ITCL Centro Tecnológico**



Una visión de las tendencias en robótica móvil desde Burgos

Luis Ignacio Vicente de Olmo, CIO de **ABB - ASTI MOBILE ROBOTICS** & Consejero Estratégico de **Pons IP**

12,30 h. Sesión técnica matinal

Modera la sesión: D. Luis Ignacio Vicente del Olmo. CIO ABB



El potencial para la industria del uso de portales abiertos de datos compartidos: MVG Gaia-X.

Sara Madariaga, Directora. **ARSYS LAB**



Proyecto ICOR. Gestión de la corrosión 4.0.

Olga Conejero, PhD, Coordinadora / Integridad Superficial y Corrosión. **IDONIAL**



Digitalización de la Cadena de Valor con RPA e Inteligencia Artificial en Aciturri.

Carlos Noriega - Director **Aciturri Tech**



Mejora de las propiedades de materiales metálicos elaborados por fabricación aditiva mediante la técnica del Hot Isostatic Pressing. Caso de uso en industria.

Jesús Manuel Alegre Calderón, Catedrático. **UBU**

13,00 h. Fin de la sesión

Sesión de tarde

17,00 h. Pilotos y buenas prácticas en la gestión de recursos en proyectos de Industria 4.0.

Modera la sesión: D. Jorge Burgos, Ex-Director de Innovación Tecnológica de Bankia.

Sesión de tarde



¿Cómo abordar un proceso de digitalización 4.0 con éxito? Caso de uso en Maflow Spain

Miguel Sierra Sánchez, Gerente. **SOINCON**



Proyecto Piloto Polígono Circular. Resultados y presentación de reto tecnológico: Necesidades de digitalización en gestión de residuos, economía circular y colaborativa

Carolina Oliván, Gestión de proyecto Polígono Circular. **UBIPLAST**



Bárbara Tejedas, Responsable de proyecto Polígono Circular. **AEPV Burgos**



Pilotos exitosos en programas de impulso a pymes y startups en entornos de digitalización industrial. Wolaria. Presentación de retos

Montse Torices, Jefe Área de Emprendimiento. **ICE-Wolaria**. Junta de Castilla y León



Buenas prácticas en Mecenazgo Tecnológico aplicado a digitalización industrial

Enrique Rivero, Financiación privada I+D. **KAUDAL**



Buenas prácticas en colaboración industria-startups en el ámbito de la Industria 4.0

Francisco Javier Cuasante, Responsable del Área de Dinamismo Empresarial de **Caja de Burgos Fundación. Polo Positivo**



Transferencia de tecnología y valoración de activos intangibles en industria 4.0: Buenas prácticas en comercialización de la innovación

Aida Lopez, Directora Estrategia e Innovación. **AYMING**



Donia Razazi, Senior Industry Expert. **AYMING**



DIGIS3. Centro Europeo de Innovación Digital. Excelencia aplicada a la prestación de servicios de valor añadido para la industria conectada

Belén Lanuza, Directora Gerente del **DIHBU**. Representante de **DIGIS3**

18:30 h. Mesa redonda. Optimización de costes y aprovechamiento de recursos para la implantación de proyectos Industria 4.0

Participantes: **KAUDAL**, **CAJA DE BURGOS Fundación**, **ICE**, **DIGIS3**, **FAE Burgos**

19,00 h. Fin de la sesión

26 Octubre 2022

Sesión de mañana

10,00 h. Casos de uso de aplicación de soluciones vinculadas con la industria 4.0

Modera la sesión: D. Julio Moreno, Director Gerente de **COGITIBU**



Digitalización de procesos de inyección de plásticos con mezclas variables de materiales reciclados. Pilotos de aplicación de los proyectos DIGIREC 4.0. y VARIMIT 4.0 en el proceso industrial de ZATEC

Pablo Tamarit, Director General. **CITSALP**



Manuel Laspalas, Ingeniero de proyecto. **ITAINNOVA**



DT4DRYER. Herramienta para simulación de proceso de secado en una planta de fabricación de pellets. Implantación piloto en PRODESA

Lucía Royo, Innovation Manager. **Electroingenium**



Aplicando Machine Learning y algoritmos matemáticos para continuar con la transformación hacia una data-driven Company. Caso de uso TB Group

Manuel del Barrio, Fundador, Responsable del área de desarrollo de negocio. **DECIDE SOLUCIONES**



RTLS: Geolocalización de activos y personas en planta. Caso de uso Loire Gestamp

Fernando Presa, Gerente Desarrollo de Negocio. **Nexmachina**



Caso de uso KER PHARMA: La fábrica oculta

Lluís González, Team Leader Sales. **Wonderware**



La transformación digital, palanca clave en la mejora de los procesos. Caso de éxito de Grupo Eulen.

Guillermo Pérez Morales, Director Técnico de Grupo **EULEN**



Aplicación de sistemas digitales para la gestión del APPCC y sistemas GFSI para seguridad alimentaria. Caso de uso en industria cárnica

Gonzalo García Ortego, CEO **EASYQ**



ZERTIPORK. Modelo para la digitalización del ciclo de vida de la carne porcina

Paco Conde, Presidente y cofundador. **ZERTIFIER**



Cibertraz. Sistemas Ciber-Físicos aplicados al entorno de los servicios, con agentes de consenso, para la trazabilidad del mantenimiento. Caso de uso en Ascensores Zener

Rubén de Pedro, CEO **Ascensores Zener (Grupo Armoniza)**

(Le acompañará Javier Sedano, Director I+D de **ITCL Centro Tecnológico**)



Proyecto InRoad de Sacyr. Análisis inteligente sobre el estado del asfalto.

Jorge Zarzuelo, Director de Innovación de **Sacyr Conservación**

(Le acompañará Javier Sedano, Director I+D de **ITCL Centro Tecnológico**)



Automatiza el control de calidad en industria 4.0.

Sergio Pesquera, CEO. **SIALI**



Digitalización de pedidos a proveedores y recepción de pedidos: Apoyo a la toma de decisiones. Caso de uso en industria del mueble.

Fernando Urbano, Project Leader y Responsable de proyectos de Digitalización. **KAIZEN Institute Western Europe**



Realidad Mixta como vehículo formativo en la Industria 4.0

Germán Delgado, Director Operaciones de **Intelequia**



5G Industrial. Caso de uso: Hiper-automatización de la logística interna y gestión de almacenes

Juan Luis Tolosa, CEO de **BE-IN-G**