



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA

#OTDCHALLENGE

ESTRATEGIA | PERSONAS
TECNOLOGÍAS

EDICIÓN 2024

EL RENACER INTELIGENTE DE LA INDUSTRIA

ABRIL 17 Y 18

BALUARTE

QUIERO INSCRIBIRME 

ORGANIZA



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA

CON EL APOYO DE

Gobierno
de Navarra  Nafarroako
Gobernua



9:00 H - SALA DE CÁMARA

GOBIERNO DE NAVARRA

Mikel Irujo (Consejero de Industria y de Transición Ecológica y Digital Empresarial)

FUNDACIÓN INDUSTRIAL NAVARRA

Elena Alemán (Directora de Fundación Industrial Navarra)

NORTON - SAINT GOBAIN (Pedro Busto)

“Decisiones clave en la creación de una nueva planta de abrasivos no tejidos”

Cómo ha sido la toma de decisiones para el diseño de la nueva instalación, la selección de tecnologías y el proceso final de implantación.

PIHER (Iván Ullate)

“Automatización y digitalización para la transformación industrial”

Automatización y digitalización de líneas flexibles para la fabricación de sensores multitecnología.

FLORETTE (Ainhoa Villoriego)

“Cinco ventajas del CRM que no puedes ignorar”

Eleva la rentabilidad y productividad de tu empresa gracias a esta herramienta de gestión de clientes.

MTORRES (Carlos Esparza)

“Optimización de nuevos desarrollos mediante simulación digital”

Desafíos y aprendizajes en la implementación de gemelos digitales como herramienta para la transformación.

AUTOCAR (Francisco Pegenaute) y ROCKWOOL (Ana Samanes)

“Digitalización y trazabilidad de la cadena de suministros utilizando las tecnologías más punteras en carretillas elevadoras Linde/Reybesa”

Caso de éxito de aplicación en Rockwool sobre cómo implementar una eficiente cadena de suministros facilitando la trazabilidad de los productos desde la línea de fabricación con el sistema TRACKSYS y la optimización de la gestión de almacenes utilizando las últimas tecnologías RFID, GPS o RTK.

10:20 H - DESCANSO Y PRESENTACIONES SHOWROOM

11:50 H - SALA DE CÁMARA

MASTERCLASS: José Ramón Castro (CEO Digital Industries de Siemens España)

“La transformación digital como reto prioritario de la industria española”

Herramientas para mejorar la productividad, la eficiencia y la sostenibilidad.

VW NAVARRA (Óscar Valencia y Javier Ocariz)

“Gestión de eventos en los PLCs industriales: Monitoreo, análisis y mejora continua”

Exploraremos cómo la captura y el análisis inteligente de eventos pueden identificar rápidamente problemas potenciales, permitiendo una respuesta proactiva para minimizar el tiempo de inactividad y maximizar la productividad.

SAICA (Francisco Lázaro)

“Aspectos en el diseño de un almacén automatizado como solución logística y sostenible”

Cómo alcanzar el equilibrio entre eficiencia y sostenibilidad para dar servicio al cliente 24/7, mediante tecnología de última generación y con el mínimo impacto ambiental.

ARTECHE (Jone Juiz y Amaia Recalde)

“Optimización de la operativa de redes eléctricas de alta tensión integrando nuevas tecnologías en transformadores de medida”

Cómo alinear productos tradicionales con los objetivos de desarrollo sostenible en el sector eléctrico.

12:40 H - DESCANSO

13:10 H - SALA DE CÁMARA

MASTERCLASS: Salvador Trujillo (CEO de Orbik Cybersecurity)

“Impacto de la nueva Ley de Resiliencia Cibernética en los fabricantes de equipamiento industrial de pymes europeas: experiencias y lecciones aprendidas”

La nueva Ley (EU Cyber Resilience Act – CRA), que será ratificada por la UE a lo largo de 2024, obligará a que los productos y servicios digitales que se pongan en el mercado en la UE sean ciberseguros por diseño y estén libres de vulnerabilidades conocidas. Esta nueva Ley tendrá un alto impacto en el tejido productivo europeo y especialmente en las pymes.

CIBCOM TECHNOLOGIES (Gorka Alcorta)

“Segmentación IT/OT para separar la red de máquinas de las oficinas en la empresa Agralco”

Cómo se ha ejecutado un proyecto para separar la red de máquinas de la planta productiva de la red de oficina de la empresa, securizando las comunicaciones de datos y aplicando las recomendaciones de la IEC 62443.

VISCOFAN (Izaskun Ezker)

“Diseño desde cero de una nueva fábrica inteligente”

Combinación de experiencia actual con evolución tecnológica para construir nuestro IoT del futuro.

VORS CONTROL (Idoia Lizarraga) e IED (Iban Latasa)

“Gemelo digital de un vehículo agrícola para su conducción autónoma”

La generación de modelos dinámicos como herramienta para el diseño de algoritmos de control que habiliten la conducción autónoma de un vehículo agrícola.

14:00 H - FIN DE LA JORNADA

10:45 H - PONENCIAS SHOWROOM TECNOLÓGICO

ESCENARIO A



FUNDACIÓN INDUSTRIAL NAVARRA - Beatriz Laskurain

"De la data, al poder de decisión: transformación digital con Power BI y casos de implementación"

ESCENARIO B



EUSKALTEL - Adrián Bertol

"Cómo hacer renacer tu industria gracias a los datos y la IA"

ESCENARIO C



SERVICIO NAVARRO DE EMPLEO - NAFAR LANSARE - Eduardo Azanza

"Albañiles digitales': Dos años cambiando vidas con unos (1) y ceros (0). SNE | Veridas"

ESCENARIO D



XYMBOT - Gerardo Beruvides

"RFID al descubierto: A un paso de la gestión eficiente de tu cadena logística"

11:00 H - PONENCIAS SHOWROOM TECNOLÓGICO

ESCENARIO A



URTECH - Pilar Martínez-Falero

"Reinventando la reutilización de agua. Ahorrando hasta el 80 % en procesos industriales de refrigeración"



FUVEX - Carlos Matilla

"Descarbonizando la inspección de infraestructuras críticas con drones de largo alcance"

ESCENARIO B



CYC - Luis Ramón

"Mas allá de las palabras: La IA Generativa como motor de la productividad"



ESCENARIO C

NAVARRA CYBERSECURITY CENTER - Juan Ramón Aramendía

"Presentación Navarra Cybersecurity Center"

ESCENARIO D



SIGNIFY - Miguel Sánchez

"Producción 3D de luminarias, sostenibilidad y economía circular"

11:15 H - PONENCIAS SHOWROOM TECNOLÓGICO

ESCENARIO A



NAWATTIA - Aida Loperena

"Descarbonización, la solución eléctrica en calor industrial"



TECH FAB LAB - Iñaki Andueza

"CEIN, Ecosistema de Start-ups, fuente de inversión en innovación para la industria"



ESCENARIO B

ENELGY - Jordi Llobet

"Gobernando los datos y la IA en un entorno Industrial: Principios clave"

ESCENARIO C



FORMACIÓN PROFESIONAL - Elena Osés

"Transformación Digital en la Educación: Navegando hacia Aulas del Futuro"



by **nunsys** GROUP

ESCENARIO D

INYCOM - Alejandro Magdalena

"El mantenimiento 5.0 es sinónimo de eficiencia"

11:30 H - PONENCIAS SHOWROOM TECNOLÓGICO

ESCENARIO A



CAIXABANK-DAYONE - Startups: Signos IOT / Moso3D / Solteco

"Presentaciones de startups vinculadas a DayOne que apoya, desarrolla y acompaña a empresas jóvenes"

ESCENARIO B



EUTIK - Mikel Lasa

"La IA como aliada para maximizar el potencial de las empresas"



ESCENARIO C

POLO IRIS NAVARRA - Ion Arrizabalaga

"Presentación IRIS Navarra: Polo de Innovación Digital"



ESCENARIO D

DATEANDO - Gabriel Viscarret

"El papel de los sistemas SCADA y de la Informática Aplicada en la Industria 4.0"

PROGRAMA SALA DE CÁMARA

18/04 DÍA 2

9:00 H - SALA DE CÁMARA

FUNDACIÓN INDUSTRIAL NAVARRA

“Presentación Oficina Acelera Pyme de Navarra”

Gonzalo Franco [Director de Transformación Digital de Fundación Industrial Navarra]

MASTERCLASS: Magda Teruel (Customer Success & Innovation Team Champ de Microsoft España)

“Reinventando cómo trabajamos con Copilot”

Vive la revolución de Copilot para Microsoft 365 con esta demo que muestra su potencial para cambiar nuestras rutinas y capacidades y cómo podemos adaptarnos a las nuevas habilidades que requiere la Inteligencia Artificial.

EUSKALTEL (Adrián Bertol)

“Cómo aplicamos la IA para optimizar, automatizar y reducir errores humanos”

Experiencias de uso de visión artificial, investigación operativa e IA generativa en entornos industriales.

EMBEGA (Javier Pérez)

“Cómo elevar el estándar de calidad de producción de electrónica impresa para llevarlo a los niveles de exigencia de automoción”

Conoceremos el proceso de incorporación de tecnologías como visión artificial y deep learning para reducir el nivel de rechazos a cero.

SCHMIDT-CLEMENS (Luis Barber)

“Automatización del proceso de producción en una fundición centrífuga”

Como la tecnología está revolucionando los procesos de producción, desde la automatización hasta la inteligencia artificial, y cómo estas innovaciones pueden mejorar la eficiencia y la calidad en la fabricación.

LODISNA (Enrique Lezaun)

“Optimización del servicio de transporte mediante su monitorización con una Control Tower de Tráfico”

Cómo la tecnología de movilidad y la captura de información remota se está aplicando para automatizar los procesos internos de gestión, mejorar el nivel de servicio a clientes y posibilitar la aplicación de algoritmos de IA a la optimización de la planificación de una flota de transporte.

10:20 H - DESCANSO Y PRESENTACIONES SHOWROOM

11:50 H - SALA DE CÁMARA

MASTERCLASS: Carlos Fernández de Vigo (CEO de Dr. Platypus & Ms. Wombat Studios)

“Tu propio Agente de Inteligencia Artificial. ¿Querrías un clon digital para trabajar?”

Presentación de la línea de investigación del laboratorio de IA “Professor Octopus” dedicada a la creación de Agentes de IA con competencias conversacionales y entrenados en ámbitos de trabajo de alta especialización para la toma de decisiones.

EXKAL (Blas Erviti y Midori Endo)

“Robotización del proceso de carga de datos maestros en SAP”

A través de un work flow automatizado (BPA) que alinea las necesidades departamentales con la estrategia de la organización, garantizando la disponibilidad de la información en forma, calidad y plazo en el ERP (SAP).

SCHNEIDER ELECTRIC (Adrián Castillo)

“MicroGrid, una solución integral para optimizar nuestros recursos energéticos”

La transformación energética y digital hacia la sostenibilidad. Cómo monitorizar, controlar y gestionar en una planta productiva de manera optimizada los consumos energéticos.

NIPPON GASES (Juan Ángel Ballesteros)

“MirusGas®: Digitalización orientada a la productividad de procesos industriales con consumo de gases”

Cómo minimizar el consumo de gas industrial y mejorar el rendimiento del proceso mediante digitalización e implementación de control experto. Adaptabilidad a diferentes mercados: alimentación, metal fabricación, tratamiento de aguas, piscifactorías y combustión.

12:40 H - DESCANSO

13:10 H - SALA DE CÁMARA

MASTERCLASS: Pau Garcia-Milà (CEO en Founderz. Emprendedor en serie y especialista en Inteligencia Artificial)

“Imaginando el futuro”

Hemos entrado de lleno en la “Era de la IA” y todas las empresas van a tener que prepararse y cambiar en esta línea los próximos años. Sin embargo, ¿qué hay de mito y qué hay de realidad en todo lo que vemos y oímos estos días? ¿Es la IA una amenaza... o una oportunidad?

GOBIERNO DE NAVARRA

Patricia Fanlo [Consejera de Universidad, Innovación y Transformación Digital]

14:00 H - ENTREGA RECONOCIMIENTOS “CTF NAVARRA CYBER TALENT 2024”

10:45 H - PONENCIAS SHOWROOM TECNOLÓGICO

ESCENARIO A



FORMACIÓN PROFESIONAL - Elena Osés

"Transformación Digital en la Educación: Navegando hacia Aulas del Futuro"

ESCENARIO B



LIS DATA SOLUTIONS - Guillermo Sistol

"¿Perdido entre manuales? GPT UP es el asistente de Inteligencia Artificial buscado"

ESCENARIO C



GOBIERNO DE NAVARRA

"Fomento digital empresarial"

ESCENARIO D



EUSKALTEL - Norberto Ojinaga

"Euskaltel y BasqueCCAM: tecnología 5G para la movilidad del futuro"

11:00 H - PONENCIAS SHOWROOM TECNOLÓGICO

ESCENARIO A



VORS CONTROL - Idoia Lizarraga

"Control avanzado: elevando la productividad y la seguridad en procesos industriales"



GREENDUR - Iñigo Gorri

"Innovando en Caliente: Almacenamiento Térmico para la Descarbonización Industrial"

ESCENARIO B



ATECNA - Pedro Latasa

"De la gestión del dato a la IA Generativa: El orden de los factores altera el producto"

ESCENARIO C



TAFALLA IRON FOUNDRY S. COOP - José Antonio Molina

"Reducción del defectivo gracias a la gestión de preparación de arenas para fundición por gemelo digital"

ESCENARIO D



AUTOCAR - Paco del Árbol

"La tecnología detrás de nuestros AGVs"

11:15 H - PONENCIAS SHOWROOM TECNOLÓGICO

ESCENARIO A



TEDCAS INDUSTRY - Emilio Borja Perfecto

"Trazabilidad total y garantía de calidad con listas de verificación digitales"



PYROISTECH - Ignacio Vitoria

"Sensores ópticos avanzados: La nueva frontera industrial impulsada por IA"

ESCENARIO B



FUNDACIÓN INDUSTRIAL NAVARRA - Enrique Fernández

"Opciones de formación en IA para profesionales: lidera el futuro"

ESCENARIO C



GOBIERNO DE NAVARRA - Uxue Itoiz

"Herramientas del Gobierno de Navarra para impulsar los proyectos de I+D"

ESCENARIO D



SIGNIFY - Sonia Salan

"Ayudas actuales orientadas al ahorro energético, sistema CAE's, en qué consiste y cómo es el proceso"

11:30 H - PONENCIAS SHOWROOM TECNOLÓGICO

ESCENARIO A



CAIXABANK-DAYONE - Startups: Feltwood / Ataman

"Presentaciones de startups vinculadas a DayOne que apoya, desarrolla y acompaña a empresas jóvenes"

ESCENARIO B



SERVICIO NAVARRO DE EMPLEO-NAFAR LANSARE - Guillermo Vitas

"Experiencia del Colegio de Ingeniería Técnica en Informática de Navarra con la participación del programa formativo del SNE "Itinerario formativo en Ciberseguridad"

ESCENARIO C



GOBIERNO DE NAVARRA

"Caso de éxito en la convocatoria de Ayudas a proyectos estratégicos de I+D+i"

ESCENARIO D



META-DATA - Román Mesa

"ISO 27001 e IEC 62443: Cómo implantar un programa de ciberseguridad basado en estándares internacionales"

SHOWROOM TECNOLÓGICO



CONTACTO
formacion@coiina.com | 948 22 86 00 |
fundacionindustrialnavarra.com/formacion



CONTACTO
clacosta@caixabank.com | 616 02 64 40 |
www.caixabank.es/empresa/dayone_es



CONTACTO
oscar.goldaraz@elektra-sa.es | 948 28 60 02 | www.grupoelektra.es



CONTACTO
skf.spain@skf.com | 917 68 42 00 | www.skf.es



CONTACTO
hablamos@atecna.com | 948 31 26 46 | www.atecna.com



CONTACTO
marketing@entelgy.com | 917 28 15 04 | www.entelgy.com



CONTACTO
info_empresa@euskaltel.com | 900 84 04 90 |
www.euskaltel.com/empresas



CONTACTO
mariam@cyc.es | 948 29 02 02 | www.cyc.es



CONTACTO
inycomindustria@inycom.es | 900 92 29 59 | www.inycom.es



CONTACTO
info@lisdatasolutions.com | 945 06 59 50 | www.lisdatasolutions.com

SHOWROOM TECNOLÓGICO



CONTACTO
gerencia.sne@navarra.es | empleo.navarra.es



CONTACTO
smoderna@navarra.es | 848 42 38 63 |
www.educacion.navarra.es/web/dpto/formacion-profesional



CONTACTO
gabinete.industria@navarra.es | 848 42 76 42 | www.navarra.es



CONTACTO
jaramenm@nasertic.es | 610 76 97 27 |
www.irisnavarra.com/es/navarra-cybersecurity-center



CONTACTO
oap@fundacionindustrialnavarra.com | 948 22 86 00 |
fundacionindustrialnavarra.com/oficina-acelera-pyme-navarra



CONTACTO
dateando@dateando.tech | 611 44 49 33 | www.dateando.tech



CONTACTO
info@eutik.com | 943 22 51 52 | www.eutik.com



CONTACTO
gerardo.beruvides@xymbot.com | 651 60 35 45 | xymbot.com



CONTACTO
administracion@cein.es | 848 42 60 00 | navarrastartups.cein.es



CONTACTO
info@agvsautocar.com | 948 10 03 08 | www.agvsautocar.com

PLANO SHOWROOM TECNOLÓGICO

- 1** AUTOCAR
1.1. - CIRCUITOS
- 2** LISA DATA SOLUTIONS
- 3** ENTELGY
- 4** CYC
- 5** ATECNA
- 6** CAIXABANK-DAYONE
- 7** CEIN
- 8** SERVICIO NAVARRO DE EMPLEO
- NAFAR LANSARE
- 9** DEPARTAMENTO DE POLÍTICA EMPRESARIAL
- 10** ACELERA PYME NAVARRA
- 11** POLO IRIS NAVARRA Y CENTRO
NAVARRO CIBERSEGURIDAD
- 12** ELEKTRA
- 13** FORMACIÓN PROFESIONAL
13.1 - DEMOSTRACIONES FP
- 14** DATEANDO
- 15** XYMBOT
- 16** SKF
- 17** FUNDACIÓN INDUSTRIAL NAVARRA
- 18** EUSKALTEL
- 19** EUTIK
- 20** INYCOM

- A** ESCENARIO PONENCIAS
- B** ESCENARIO PONENCIAS
- C** ESCENARIO PONENCIAS
- D** ESCENARIO PONENCIAS



#OTDCHALLENGE

ESTRATEGIA | PERSONAS
TECNOLOGÍAS

EDICIÓN **2024**

EL RENACER INTELIGENTE DE LA INDUSTRIA

ABRIL 17 Y 18

BALUARTE

QUIERO INSCRIBIRME

