



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

## BIENVENIDA

### 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 y Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de 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 multi – tecnología.

### FLORETTE (Ainhoa Villariego)

### MTORRES (Carlos Esparza)

### 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 TracSYS 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 (Oscar 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) y 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 - DESPEDIDA

## 9:00 H - SALA DE CÁMARA

### BIENVENIDA

#### 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 Perez)

“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)

“MiruGas®: 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?

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



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

