

#OTDCHALLENGE2022



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

OTDCHALLENGE

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
INNOVADORAS

EDICIÓN 2022

PROGRAMA DEL EVENTO

ABRIL 6-7

NAVARRA ARENA

PATROCINAN:



COLABORA:



PROGRAMA 6/04 DÍA 1

HORARIO	ESCENARIO A	ESCENARIO B	SHOWROOM TECNOLÓGICO
9:00	BIENVENIDA		
9:30	CASOS DE ÉXITO	CASOS DE ÉXITO	TALLERES DEMOSTRATIVOS
10:30	CAFÉ NETWORKING Y EXHIBICIÓN DE PATROCINADORES		
11:30	CASOS DE ÉXITO	CASOS DE ÉXITO	TALLERES DEMOSTRATIVOS
12:45	TALENTO Y DESARROLLO PROFESIONAL	PONENCIA ESPECIAL	
13:15	LUNCH NETWORKING		
14:30	LABORATORIO DE CIENCIAS DE DATOS	TALLERES DEMOSTRATIVOS	
	CONVOCATORIA PROYECTOS I+D		
16:30	FIN DE LA JORNADA		

6-7/04 DÍA 1Y2

SHOWROOM TECNOLÓGICO

DINABIDE

MELTIO M450: impresora 3D de metal con láser orientado a la producción industrial.

ELEKTRA

KUKA KR6 R90: manejo intuitivo y centralizado de máquinas de producción robotizadas.

SKF

IMX-8: sistema de mantenimiento preventivo.

DASGATE - VERIDAS

ACCESO BIOMÉTRICO: registro de usuarios y sistema de análisis de la información.

PROGRAMA 7/04 DÍA 2

HORARIO	ESCENARIO A	ESCENARIO B	SHOWROOM TECNOLÓGICO
9:00	BIENVENIDA		
9:30	CASOS DE ÉXITO	CASOS DE ÉXITO	TALLERES DEMOSTRATIVOS
10:30	CAFÉ NETWORKING Y EXHIBICIÓN DE PATROCINADORES		
11:30	CASOS DE ÉXITO	CASOS DE ÉXITO	TALLERES DEMOSTRATIVOS
12:45	ECOSISTEMA DIGITAL	TALENTO Y DESARROLLO PROFESIONAL	
13:30	FIN DE LA JORNADA		



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

OTDCHALLENGE

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
INNOVADORAS

EDICIÓN 2022

EL ESCAPARÁTE
TECNOLÓGICO Y DIGITAL

#OTDCHALLENGE2022

PROGRAMA

6/04

DÍA 1

9:00 H - ESCENARIO A

BIENVENIDA

- MIGUEL IRIBERRI (Presidente de la Fundación Industrial Navarra y Decano del COIINA)
- MIKEL IRUJO (Consejero de Desarrollo Económico y Empresarial)
- PRESENTACIÓN RECONOCIMIENTO A LA PONENCIA MÁS ATRACTIVA (VERSARIA)

9:30 H - ESCENARIO A

ELEKTRA

“Puntos clave para abordar un proyecto de integración de datos, gestión de versiones y backups en OT/IT”

Implantación de un sistema de gestión de versiones y backups de proyectos en planta industrial para la mejora de tiempos de gestión y disponibilidad de los procesos.

EUSKALTEL

“El 5G aplicado a la industria”

El camino de Gestamp hacia la fábrica inteligente.

KAYTEK

“Digitalización de la producción aeroespacial”

Caso de éxito de IDEC Aero sobre cómo la tecnología blockchain, inteligencia artificial, IoT y big data es capaz de transformar la fabricación en el sector aeroespacial.

VOLKSWAGEN NAVARRA

“Sistemas avanzados de secuenciación de piezas en el sector de automoción”

Procesos automatizados y digitalizados que optimizan la utilización del espacio y aumentan la productividad. Una transformación hacia la logística autónoma.



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

OTDCHALLENGE

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
INNOVADORAS

EDICIÓN 2022

EL ESCAPARÁTE
TECNOLÓGICO Y DIGITAL

#OTDCHALLENGE2022

PROGRAMA

6/04

DÍA 1

9:30 H - ESCENARIO B

XYMBOT

“Caso de éxito de una pyme de 0% a 100% conectada para la gestión óptima y sostenible”

RFID, IoT, inteligencia artificial y la nube para la trazabilidad en tiempo real del 100% de tus procesos, el verdadero potencial tras la digitalización de tu empresa.

QAD

“Implementación vs Optimización: El riesgo de automatizar la ineficiencia”

Cómo coordinar la ingeniería de proceso en una implantación de ERP.

EUTIK

“Gestión integral en una organización multi-localizada”

Plataforma de gestión por procesos que permite integrar en la misma operativa todas las sedes de la empresa, unificando objetivos e indicadores.

ATECNA

“Digitalización de procesos, compras y calidad”

Soluciones para la optimización de procesos clave en las áreas administrativas. Gestión 4.0 para la Industria 4.0.

10:30 H - ESCENARIO C

EXHIBICIÓN DE PATROCINADORES

- SKF
- EUSKALTEL
- CAIXABANK



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

OTDCHALLENGE

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
INNOVADORAS

EDICIÓN 2022

EL ESCAPARÁTE
TECNOLÓGICO Y DIGITAL

#OTDCHALLENGE2022

PROGRAMA

6/04

DÍA 1

11:30 H - ESCENARIO A

ANASINF

“Herramientas digitales que pueden compartir los pacientes de la unidad de cáncer con los clientes de una pyme”

Aplicación de comunicación e información para la mejora de las relaciones B2B.

PREDICTLAND

“Healthy Emotions: Predicción de estados emocionales”

Innovadora combinación de inteligencia artificial con el programa de desarrollo personal de Healthy Emotions para mejorar la salud, la felicidad y la productividad de las personas de una empresa.

CYC

“Mahou San Miguel Digital Workplace: El reto de llegar a todos”

Nuevo entorno digital para mejorar la productividad, la colaboración y la experiencia del empleado.

SKF

“Proceso de humanización digital”

El factor humano como elemento clave en el proceso de transformación digital.

FUNDACIÓN INDUSTRIAL NAVARRA

“Evaluación de las competencias digitales en Calidad Pascual”

Evaluación de las competencias digitales de toda la plantilla de la empresa en base a diferentes perfiles profesionales y análisis de los resultados para la toma de decisiones.

SERVICIO NAVARRO DE EMPLEO

“Talento y desarrollo profesional: Reactivar Navarra a través de las personas”

Testimonios de jóvenes profesionales sobre su enfoque y planteamiento laboral. Desarrollo y desempeño de competencias como palancas de valor.



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

OTDCHALLENGE

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
INNOVADORAS

EDICIÓN 2022

EL ESCAPARÁTE
TECNOLÓGICO Y DIGITAL

#OTDCHALLENGE2022

PROGRAMA

6/04

DÍA 1

11:30 H - ESCENARIO B

INYCOM

“Agiliza tú proceso comercial: Transforma a digital la generación de ofertas complejas”

Generar ofertas comerciales a golpe de click y evitar errores en producción para optimizar el tiempo y obtener beneficios relevantes en el proceso comercial.

VALORTIC

“Control de producción industrial con Power Platform en Microsoft 365”

Solución para la digitalización de los procesos de recogida y análisis de datos de producción de maquinaria rectificadora utilizada en el proceso de fabricación de rodillos corrugados.

WIZYVISION

“Imágenes que hablan para las empresas de transporte”

Descubre cómo el Grupo DPD lo ha llevado a la práctica para la gestión de la paquetería no identificada.

INETUM

“Inteligencia artificial para la reducción del uso de recursos primarios”

Cómo un sistema de visión inteligente ayuda a detectar y corregir la desviación del uso de recursos en la industria química.

BIGD DESIGN THAT MATTERS

“Diseño y fabricación avanzada de sensor de metrología 3D para ABB”

Cómo combinar diseño y fabricación avanzada para productos industriales tecnológicos.

MUGAROA

“3DN: Fabricación aditiva de segunda generación”

Sistema integrado de fabricación aditiva en proceso continuo y flexible, con materiales biopolímeros y con capa inteligente integrada.



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

OTDCHALLENGE

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
INNOVADORAS

EDICIÓN 2022

EL ESCAPARÁTE
TECNOLÓGICO Y DIGITAL

#OTDCHALLENGE2022

PROGRAMA

6/04

DÍA 1

14:30 H - ESCENARIO A

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y EMPRESARIAL

“Impulsando la ciencia de datos en la industria navarra”

• IZASKUN GOÑI (Directora General de Política de Empresa, Proyección Internacional y Trabajo)

Presentación del Laboratorio de Ciencia de Datos y del nuevo Programa de Captura de Datos 2022, iniciativas del Departamento para impulsar proyectos de ciencia de datos en Navarra.

“El desafío de la aplicación de la ciencia de datos en las empresas”

Los retos y desafíos que afrontan las empresas en la implantación de proyectos de ciencia de datos.

“Laboratorio de Ciencia de Datos - Perspectiva empresa TIC”

La visión de una empresa TIC en su paso por el Laboratorio tras la implantación de un proyecto de ciencia de datos en una empresa industrial.

“Laboratorio de Ciencia de Datos - Perspectiva empresa industrial”

Caso de éxito de realización de un proyecto de ciencia de datos para predecir la principal plaga que afecta al cultivo de la alcachofa.

“Proyectos estratégicos de I+D – El reto IRIS”

Presentación de tres de los casos de éxito de proyectos que se han desarrollados dentro de la convocatoria anual de proyectos estratégicos de I+D. Se trata de proyectos realizados dentro del reto IRIS (inteligencia artificial y robótica para la industria).

“Convocatoria de proyectos de I+D”

Presentación de tres casos de éxito de proyectos desarrollados dentro de las ayudas a I+D que el Departamento de Desarrollo Económico y Empresarial del Gobierno de Navarra concede de forma anual.



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

OTDCHALLENGE

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
INNOVADORAS

EDICIÓN 2022

EL ESCAPARÁTE
TECNOLÓGICO Y DIGITAL

#OTDCHALLENGE2022

PROGRAMA

7/04

DÍA 2

9:00 H - ESCENARIO A

BIENVENIDA

- ELENA ALEMÁN (Directora de la Fundación Industrial Navarra y del COIINA)
- MIRIAM MARTÓN (Directora Gerente del Servicio Navarro de Empleo / Nafar Lansare)
- PRESENTACIÓN RECONOCIMIENTO A LA PONENCIA MÁS ATRACTIVA (VERSARIA)

9:30 H - ESCENARIO A

SKF

“SKF RecondOil: Uso circular del aceite”

Empleo de la tecnología de SKF, de doble separación, DST® para el reacondicionamiento de los aceites industriales.

PLASTIC REPAIR SYSTEM 2011

“Circular Economy 4.0”

Gestión de la complejidad en el entorno del reciclado y reparación de elementos plásticos. Aplicación práctica de Computer Vision, captación y transmisión de datos.

NAWATTIA

“Solución al confort térmico y ahorro en calefacción industrial”

Sistema automatizado de calefacción por infrarrojo lejano, focalizado y sectorizado, para líneas de producción industrial en Maier Ulzama.

IED ELECTRONICS SOLUTIONS

“Generador solar de autoconsumo”

Generador solar desarrollado para dar soluciones de autoconsumo en zonas remotas.



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

OTDCHALLENGE

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
INNOVADORAS

EDICIÓN 2022

EL ESCAPARÁTE
TECNOLÓGICO Y DIGITAL

#OTDCHALLENGE2022

PROGRAMA

7/04

DÍA 2

9:30 H - ESCENARIO B

CONASA

“Alicante: Un destino turístico inteligente”

Gestión ágil del flujo turístico y sus impactos.

NULAB

“Lab to Sample”

Dispositivo NIR portátil para la medición de la calidad y seguridad alimentaria en tiempo real.

DATA VALUE MANAGEMENT

“Optimización de la producción del champiñón mediante inteligencia artificial”

Plataforma de inteligencia artificial y análisis de datos para optimizar la producción de champiñón en Cultivos Riojal.

VISIONQUALITY

“Inspección, rechazo y posicionamiento de envases a alta velocidad de producción”

Sistema de inspección por visión artificial a alta velocidad de producción, y posicionamiento de envases mediante mecánica servocontrolada en Aceites Urzante.

10:30 H - ESCENARIO C

EXHIBICIÓN DE PATROCINADORES

- ELEKTRA
- QAD
- CAIXABANK



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarren
Elkargo Ofiziala

OTDCHALLENGE

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
INNOVADORAS

EDICIÓN 2022

EL ESCAPARÁTE
TECNOLÓGICO Y DIGITAL

#OTDCHALLENGE2022

PROGRAMA

7/04 DÍA 2

11:30 H - ESCENARIO A

DIARIO DE NAVARRA

“Del dato a la información a través de equipos multidisciplinares”

Construcción de una cultura de prueba y aprendizaje basada en el dato.

VERIDAS

“Cerrando la brecha digital con biometría”

Tecnología de reconocimiento de voz al servicio de las personas. Unos pocos segundos de tu voz te darán acceso a un mundo de posibilidades, sin necesidad de desplazamientos, llaves ni contraseñas.

EUSKALTEL

“Con datos y a lo loco”

Los datos tienen valor cuando se convierten en información que ayuda a la toma de decisiones.

LIS DATA SOLUTIONS

“Implantación de un Data Warehouse en la industria”

Cómo reducir la pérdida de materia prima mediante una mejor organización de los datos para su posterior análisis.

CAIXABANK

“Herramientas de apoyo a los emprendedores”

Aspectos fundamentales a tener en cuenta a la hora de lanzar proyectos de emprendimiento.

CEIN

“Ecosistema Digital: Programa CEIN Digitech 2022”

Presentación del Programa Digitech 2022 y testimonios de empresas participantes en emprendimiento digital, aceleradora digital y escalado empresarial.

13:15 H - ESCENARIO A

DESPEDIDA Y ENTREGA RECONOCIMIENTO A PONENTIA MÁS ATRACTIVA



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

OTDCHALLENGE

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
INNOVADORAS

EDICIÓN 2022

EL ESCAPARÁTE
TECNOLÓGICO Y DIGITAL

#OTDCHALLENGE2022

PROGRAMA

7/04

DÍA 2

11:30 H - ESCENARIO B

VOLKSWAGEN NAVARRA

“Rediseño novedoso de un medio de producción crítica”

Aplicación de tecnologías de la industria 4.0 como sensórica, análisis de datos, gemelo digital y simulación 3D.

EMBEBLUE

“Cómo hacer tu producto inteligente utilizando la tecnología de los teléfonos móviles”

Casos prácticos de una tecnología innovadora para poder añadir comunicación, pantalla táctil, cámaras, sensores, motores e inteligencia artificial a tu máquina o dispositivo.

i3i INGENIERÍA AVANZADA

“Captación, conectividad y transmisión inalámbrica de datos en entornos industriales a través de IIoT”

Testimonio de directivos de empresas con cultura innovadora sobre sus planteamientos para la captación de talento, planes de carrera, formación y otras palancas.

ELEKTRA

“Optimizar el desarrollo y puesta en marcha en proyectos de automatización y robótica”

Implantación de un gemelo digital y tecnologías para simplificar el desarrollo de proyectos de robótica, simular la máquina completa y reducir el tiempo total del proyecto.

QAD

“El reto de las Start Ups de Ciencias de la Salud con los sistemas de gestión”

Cómo garantizar el cumplimiento de las GMPs con recursos limitados y procesos indefinidos.

ATANA

“Talento y desarrollo profesional: Reactivar Navarra a través de las personas”

Testimonio de directivos de empresas con cultura innovadora sobre sus planteamientos para la captación de talento, planes de carrera, formación y otras palancas.

#OTDCHALLENGE2022



FUNDACIÓN
INDUSTRIAL
NAVARRA



Colegio Oficial
de Ingenieros
Industriales
de Navarra

Nafarroako
Industri
Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

OTDCHALLENGE

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
INNOVADORAS

EDICIÓN 2022

PROGRAMA DEL EVENTO

ABRIL 6-7

NAVARRA ARENA

PATROCINAN:



COLABORA:

