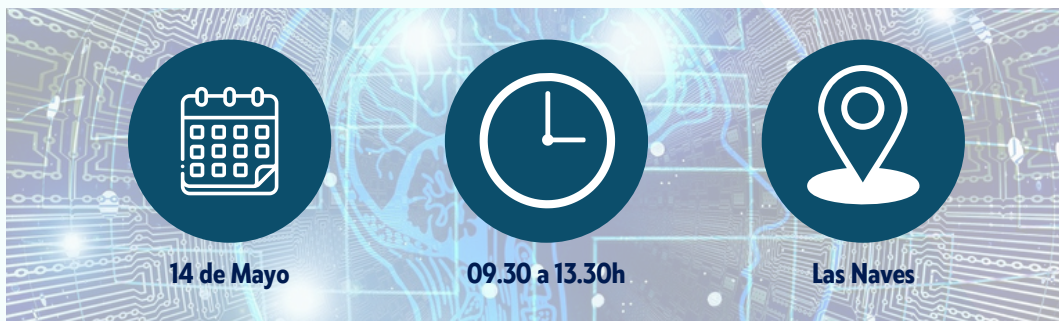


## HACIA UNA MOVILIDAD INTELIGENTE: El potencial de la Inteligencia Artificial



**09.30-09.45 - Apertura institucional**

**09.45-10.30 - Ponencia VRain: Transformaci3n Inteligente: IA para una Movilidad Sostenible en Smart Cities**

**10.30-12.15 - Exposici3n casos de 3xito**

- **NUNSYS (10:30-10:40h)** VEKAI -Tu ChatGPT personalizado con tu informaci3n, listo para responder a cualquier pregunta
- **NUTAI (10:40-10:50h)** La INDUSTRIA y la IA con mucha VISI3N
- **EDINN (10:50-11:00)** Caso de 3xito y beneficios de los asistentes virtuales (LLMs como ChatGPT) en la industria del autom3vil
- **MEESBOOK (11:00-11:10)** Optimizaci3n de Procesos Industriales mediante IA: Casos pr3cticos en Reciclaje de Baterías y Mantenimiento Predictivo en Michelin
- **PERIFAI (11:10-11:20)** Perifai Vision Solution
- **IBV (11:20-11:30)** BERTHA. IA Generativa para el entrenamiento de ADAS in the loop
- **SOPRASTERIA (Air Nostrum) (11:30-11:40)** Uso de la IA para el mantenimiento de flotas
- **SIMULEXA (11:40-11:50)** Como utilizar la Inteligencia Artificial (IA) y Machine learning (ML) en an3lisis y simulaciones CAE para acortar tiempos de desarrollo de productos
- **LAS NAVES (11:50-12:10)** - Citcom.AI: nuevo espacio para testear y experimentar servicios y productos IA en sector movilidad

**12.15-13.15 - Coffee & Networking**

**13.10-13.20 - Cierre sesi3n**

## **NUNSYS: VEKAI -Tu ChatGPT personalizado con tu información, listo para responder a cualquier pregunta.** Jorge Capel Planells

- VEKAI es una plataforma de gestión del conocimiento que utiliza la inteligencia artificial para ayudar a las empresas a encontrar rápidamente información relevante y precisa dentro de sus documentos, base de datos y/o aplicaciones. Su objetivo es simplificar la forma en que los empleados acceden a la información dispersa en diferentes plataformas y herramientas, mejorando la productividad y la toma de decisiones informadas. Además, uno de las claves de VEKAI será la extracción y la explotación del conocimiento experto de las personas.



## **NUTAI: La INDUSTRIA y la IA con mucha VISIÓN.** Mónica Pérez

- Casos de éxito relacionados con la IA, la robótica y la visión artificial en casos de mantenimiento predictivo de máquinas de producción y en soluciones de control de calidad superficial de materiales/piezas.



## **EDINN: Caso de éxito y beneficios de los asistentes virtuales (LLMs como ChatGPT) en la industria del automóvil.** David Tronchoni

- Los asistentes virtuales inteligentes basados en grandes modelos de lenguaje (LLMs, como ChatGPT) están ya revolucionando distintos ámbitos de la sociedad. La industria del automóvil tiene que liderar también esta revolución y para ello en esta ponencia veremos un caso de uso y beneficios de un asistente virtual inteligente aplicado al sector de automoción



## **MEESBOOK (Optimización de Procesos Industriales mediante IA: Casos prácticos en Reciclaje de Baterías y Mantenimiento Predictivo en Michelin).** Diego Sáez de Eguilaz Cámara

- Profundizar en cómo la inteligencia artificial está revolucionando la industria, centrándonos específicamente en la optimización del proceso de producción a través del concepto de Golden Batch, aplicado al reciclaje de baterías y cómo la IA se utiliza para implementar estrategias de mantenimiento predictivo, mejorando la eficiencia y reduciendo costos en las operaciones industriales.

**MESbook**

## **PERIFAI (Perifai Vision Solution)** Susana Escobar

- Somos la herramienta más rápida para verificar y peritar el estado externo de los vehículos. En menos de 120 segundos logramos detectar todos los daños externos del coche y arrojar una estimación económica de los daños. Actualmente, tenemos casos de uso en el sector Asegurador, Movilidad y de la Automoción.

**Perifai**

## **IBV (BERTHA. IA Generativa para el entrenamiento de ADAS in the loop)** José Salvador Solaz

- BERTHA es un proyecto europeo liderado desde IBV en el que se están desarrollando modelos mentales de conductor para ser incorporados en los softwares de entrenamiento de ADAS con la finalidad de reducir el time to market de estos productos. El trabajo de IBV es el input para generar (IA generativa) conductores virtuales con un alto grado de realismo en su comportamiento.

## **SOPRASTERIA (Air Nostrum) (Uso de la IA para el mantenimiento de flotas).** Marlon Cárdenas

- Revisión de la potencia de los algoritmos de inteligencia artificial para la mejora del rendimiento y la productividad en la cadena de suministros y mantenimientos de flotas y de procedimientos vinculados mediante el uso de modelos predictivos.

**sopra** **steria**

## **SIMULEXA (Como utilizar la Inteligencia Artificial (IA) y Machine learning (ML) en análisis y simulaciones CAE para acortar tiempos de desarrollo de productos).** Victor Jaouen

- Durante la ponencia se explicarán como la simulación CAE se utiliza en las diferentes fases de desarrollo de un producto y donde la Inteligencia Artificial (IA) y el Machine Learning (ML) pueden transformar estas fases, permitiendo una reducción significativa en los tiempos de desarrollo de productos de días a segundos. Se mostrarán ejemplos y casos de uso para diferentes industrias, permitiendo acelerar la toma de decisiones en el diseño y desarrollo de productos mediante el uso de la IA y el ML.

**SIMULEXA**

## **LAS NAVES (Citcom.AI: nuevo espacio para testear y experimentar servicios y productos IA en sector movilidad).** Mar Ferrer y Bernat Adrià

- Citcom.AI, proyecto de Digital Europe Programme, destina 40 millones de euros para impulsar la IA en Europa. Dividido en tres supernodos: Norte liderado por Copenhague y enfocado en ENERGIA, Centro con su centro neurálgico en Bruselas que abarca el tema de MOVILIDAD y Sur, que lideramos desde Valencia, específico del tema CONECTAR.
- Nos centraremos en los servicios ofrecidos que pueden ayudar a testear y experimentar en el sector movilidad