

IA y la Transformación Empresarial; cómo la Inteligencia Artificial está cambiando el futuro de las empresas

Inicio	Fin	Formato	Ponente	Temática	Título	Descripción
10:30	11:00	Ponencia	GAIA-X Francisca Rubio Berenguel, General manager Gaia-X Spain	Espacio de datos	Los espacios de datos compartidos como base de nuevos modelos de negocio	Gaia X España tiene como objetivo impulsar nuevos modelos de negocio utilizando como base los espacios de datos compartidos, que utilizan una infraestructura digital, federada y transparente en un entorno de confianza, promovida por la Unión Europea. En esta charla se dará una explicación del funcionamiento de la tecnología Gaia X y se expondrán varios casos de uso que inspiren nuevos modelos de negocio basados en datos.
11:00	11:30	Ponencia	Vicomtech: Gorka Varela, Transferencia Tecnológica	Aplicaciones y usos de la IA	La IA generalista y su papel en la construcción de soluciones empresariales	Vicomtech, centro tecnológico de investigación aplicada especializado en Inteligencia Artificial & Visual Computer and Interaction, expondrá ejemplos de aplicación de la IA en el entorno empresarial, haciendo referencia a proyectos relevantes que sirvan de inspiración para aquellas organizaciones que hayan identificado alguna necesidad o quieren empezar a aprovechar los beneficios que ofrece la IA en un entorno cada vez más digital.
11:30	12:00	Mesa redonda	Semantic Systems: Isidro García BAIC : Iñaki Suarez Universidad Deusto: Pablo García	¿Están las empresas utilizando realmente la IA o es solo una moda pasajera?		<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Cuáles son los desafíos y obstáculos que las empresas enfrentan al implementar la IA? 2. ¿En qué sectores o industrias se ha adoptado con mayor éxito la IA y por qué? ¿Existe una brecha entre las grandes empresas y las pymes? 3. ¿Qué impacto tiene la IA en el mercado laboral y la automatización de empleos?, ¿Qué habilidades y competencias serán más valoradas? 4. ¿Cuáles son los sectores industriales que enfrentan un mayor riesgo de automatización de empleos y cuáles se consideran resistentes a este cambio? 5. ¿Qué desafíos éticos y legales enfrentan las empresas en el uso de la IA y cómo están abordándolos?
12:00	12:30	Ponencia	Tecnalia: Asier Alonso, gestor de proyectos	IA	Aplicaciones de IA para la descarbonización y la circularidad en la Industria: Ejemplos prácticos y tendencias	El objetivo de neutralidad climática perseguido por la UE para 2050 se está traduciendo en una legislación vinculante con impacto en todos los sectores industriales. Dentro de este contexto definir e implantar una estrategia de descarbonización empieza a ser una necesidad para las empresas. En esta ponencia se ilustrará mediante una serie de ejemplos de proyectos de innovación como la aplicación de la IA puede ayudar en el despliegue de esta estrategia en muy diversos ámbitos desde la gestión energética de la planta o los procesos, hasta la implementación de controles inteligentes con el fin de maximizar la eficiencia energética de los procesos industriales. Finalmente, se identificarán algunas nuevas tendencias en el ámbito de la ecoinnovación que marcarán la hoja de ruta de innovación de las empresas manufactureras en los próximos años.
12:30	13:00	Ponencia	Universidad Mondragón: Unai Izagirre, docente-investigador de la Escuela Politécnica de Mondragon Unibertsitatea	Aplicaciones de la IA en mantenimiento predictivo. Caso de éxito Mercedes	Análisis de datos y aprendizaje automático en cadenas de producción de la industria automotriz	Se describirán en detalle dos casos de uso en el que se han aplicado herramientas de análisis de datos y aprendizaje automático para hacer frente a dos casuísticas diferentes en una cadena de producción del sector de la automoción. El primer caso de uso corresponde al análisis del flujo de producción de la cadena de montaje y el segundo al del estado de salud de los robots industriales.