



REFLEXIONES

Visitamos las instalaciones de I+D de Gestamp en Bilbao y Pamplona

La visita a instalaciones punteras es una de las ventajas que ofrece pertenecer al Observatorio de la Industria 4.0. Y en junio hemos tenido la oportunidad de visitar las instalaciones de I+D y fabricación inteligente de Gestamp en Bilbao y Pamplona, acompañados del ganador en 2023 del VIII Premio Impulso de la Industria Conectada en la categoría de “liderazgo”, Mikel Fernández Hernández.

De su mano, pudimos conocer el AIC (Automotive Intelligence Center) que Gestamp tiene en el Parque Empresarial de Boroa, y ver cómo realizan las tareas de I+D, para trasladar después los avances tecnológicos uniformemente a sus fábricas de todo el mundo. También conocimos las ventajas de Alhona, un spin off que aprovecha la experiencia de la compañía para gestionar proyectos de digitalización y tecnología en cualquier sector, así como revisar el modelo de producción flexible e hipersensorizado que ya están implantando en sus fábricas.

Y en las instalaciones de Navarra pudimos ver implantados algunos de estos avances, como los más de 200 robots que trabajan orquestados por una sofisticada tecnología, un ejemplo de la competitiva industria auxiliar de automoción española; así como conocer en detalle los procesos de hidromoldeo o hidroformado, una tecnología que emplea el agua para producir piezas de coches, en la que Gestamp es líder mundial. Puedes conocer más sobre esta técnica pinchando en este [enlace](#).

PRÓXIMO ENCUENTRO

Tras las vacaciones de verano, retomaremos nuestros encuentros mensuales. La próxima cita será el 18 de septiembre, en la Asociación de Empresarios del Henares (AEDHE), y llevará por título: “Sensorización, IoT y Cloud”.

NOTICIAS

El Observatorio de la Industria 4.0 ha entregado a la Fundación Aladina el cheque de 3.000 euros del equipo ganador del Premio Impulso 2024 en la categoría de "liderazgo", formado por Gonzalo Sánchez Pérez y Jesús del Río, de Coexpan. Con su aportación, los ganadores han querido colaborar con esta asociación, cuya misión principal es "acompañar y hacer felices a los niños enfermos de cáncer durante todo el proceso de la enfermedad".

Fujitsu ha desarrollado 1FINITY T250, una solución de transmisión óptica que permite nuevos servicios de conectividad para lograr la iniciativa IOWN (Innovative Optical and Wireless Network). Gracias a ella, se puede mejorar fácilmente la fiabilidad de las redes ópticas existentes, permitiendo la creación de nuevos servicios de conectividad para operadores de telecomunicaciones y empresas de radiodifusión en nuevos casos de uso, como la telemedicina y la construcción a distancia. Más información [aquí](#).

La asamblea general del Centro Español de Logística (CEL) ha aprobado la integración de los socios de ADL (Asociación para el Desarrollo de la Logística) y su actividad en la Comunidad Valenciana. Esta integración forma parte del proyecto de expansión de CEL, que comenzó el año abriendo nueva sede en Barcelona y que, en el último año y medio, ha recibido 49 nuevas empresas asociadas. Más información [aquí](#).

El Club Excelencia en Gestión ha organizado, junto con IBM, un ciclo de 3 sesiones sobre inteligencia artificial. La iniciativa ha querido descubrir cómo se puede utilizar la IA para transformar las organizaciones y hacerlas más eficientes y eficaces. La documentación de la iniciativa, llamada “Iniciándonos en la IA”, puede consultarse en la Plataforma de Conocimiento del Club en los tres siguientes apartados: Sesión 1: [Fundamentos y aplicaciones prácticas](#); Sesión 2: [Posibles usos de la IA](#); y Sesión 3: [Lo que viene \(mirando al futuro\)](#).

AYUDAS

La UE ha adoptado definitivamente la [Ley sobre la industria de cero emisiones netas](#), con el objetivo de reforzar sus capacidades nacionales de fabricación de tecnologías limpias, con autonomía mínima del 40% en 2030, mejorando las condiciones para la inversión en estas tecnologías (procedimientos, permisos, burocracia, acceso a mercados...).

La Comisión Europea ha puesto en marcha una oficina de IA, la [European AI Office](#), para fortalecer el liderazgo de la UE en inteligencia artificial segura y confiable. Pretende permitir el desarrollo, la implementación y el uso futuros de la IA para fomentar la innovación y los beneficios sociales y económicos, y mitigar los riesgos

Tras una actuación de eficiencia energética, el [Sistema de Certificados de Ahorro Energético](#) (CAE) permite monetizar los ahorros energéticos recuperando parte del coste de las inversiones (cambio de iluminación, mejora del aislamiento térmico, renovación de equipos industriales o domésticos, etc.), pudiendo recibir el usuario final una contraprestación al “vender” los ahorros obtenidos certificados con los CAEs. Más información en [la presentación del Miteco](#).

Para más inofrmación contactar con guillermo@fernandez-puigdomenech.com