

La inteligencia artificial y su poder transformador para la industria cerámica*

Las implicaciones de la IA para el clúster cerámico español serán el eje argumental de un monográfico que organiza Vigilancer en Castelló en el que dará voz a acreditados especialistas que debatirán sobre cómo articular este nuevo salto tecnológico a la realidad del tejido empresarial del clúster azulejero.

Martín Plaza



El encuentro tendrá lugar en la Universitat Jaume I y contará con la participación de reconocidos expertos en la materia

La tecnología es uno de los principales elementos transformadores de cualquier ámbito de la sociedad y especialmente lo es de la economía y -más concretamente- de la industria. El clúster cerámico español se encuentra en las últimas décadas en un imparable proceso de transformación que está propiciando que las actuales factorías tengan una fisonomía muy diferente a las de los años 80. Y, mirando a futuro, las actuales fábricas poco o nada tendrán que ver con las de mediados de este siglo.

Un elemento que está generando un cambio de primer orden es la inteligencia artificial, un conjunto de herramientas cuyo potencial ya está siendo aprovechado en el día a día de numerosas empresas. Dentro de este contexto de importantes retos de presente y futuro, **Vigilancer**, sistema de inteligencia competitiva del sector cerámico impulsado por la **Diputación de Castellón** y el **Instituto de Tecnología Cerámica (ITC)**, prepara

para el 11 de abril en Castelló una jornada sobre la IA bajo el título *Inteligencia Artificial: Transforma tu hoy, define tu mañana*, que abordará las implicaciones de esta tecnología en diferentes ámbitos de la industria.

El encuentro tendrá lugar en el paraninfo de la Universitat Jaume I y contará con la participación destacada de expertos nacionales en la materia, quienes se encargarán de trasladar todas las implicaciones de este concepto tecnológico a la realidad del tejido industrial castellonense.

Vicente Lázaro, de la Unidad de Inteligencia Competitiva del Instituto de Tecnología Cerámica, expresa que "ni que decir tiene que la IA va a suponer un cambio drástico tanto en nuestra vida laboral como en la personal, y que ya está transformando el presente. Este cambio tendrá lugar de



El monográfico para las empresas cerámicas será el 11 de abril en Castelló bajo el título Inteligencia Artificial: Transforma tu hoy, define tu mañana

forma progresiva, pero muy probablemente a una velocidad superior a lo que nos imaginamos. Si bien es difícil predecir y comparar con otros cambios tecnológicos disruptivos, probablemente estemos ante un cambio de un calado incluso superior a lo que internet y los teléfonos inteligentes han supuesto en nuestra vida actual”.

“Como toda nueva tecnología que irrumpe en nuestras vidas, transmite cierto respeto (quizás en el caso de la IA más que en anteriores ocasiones). Sin embargo, y contra ese sentimiento inicial de protección, muy probablemente se va a convertir en una herramienta fundamental para hacer todas nuestras actividades cotidianas de forma más rápida y mejor, reduciendo nuestro esfuerzo y mejorando nuestra calidad de vida. En cualquier caso, es algo inexorable. Cuanto más esfuerzo dediquemos a obviar o dar de lado a esta realidad, más nos

costará posteriormente subirnos a ese tren”, señala **Lázaro**.

Asimismo, recalca que “con todo ello, nuestra opinión es que lo mejor es afrontar este reto como una gran oportunidad, aprendiendo y aprovechando al máximo todo lo que nos ofrece, para optimizar nuestro trabajo y sacar el máximo rendimiento”. “De hecho, la jornada de Vigilancer va a ser una excelente oportunidad para subirse a dicho tren. Por ello, se ha convocado a un conjunto de expertos que abarcan áreas concretas (marketing, comunicación, diseño, innovación), pero también a especialistas con una visión más horizontal, social y visionaria para que, en su conjunto, se obtenga una fotografía lo más certera posible del estado actual y de las posibilidades que nos ofrece”, anticipa, y comenta que “las inscripciones ya están abiertas y pueden realizarse a través de la página web de la Plataforma Vigilancer (www.vigilancer.es)”.



La incorporación progresiva de la tecnología va modificando paulatinamente la fisonomía y la productividad de las fábricas

En la convocatoria del día 11 de abril tomarán la palabra los siguientes ponentes:

- **Carlos Santana Vega** (DotCSV) es divulgador, *youtuber* y profesor en el campo de la inteligencia artificial y el *machine learning*. Es el creador del canal de YouTube Dot CSV que cuenta con más de 837.000 suscriptores y está especializado en el campo de la IA, aterrizando los conceptos más avanzados del mundo del *machine learning*. También es profesor de Machine Learning & Data Science en la Escuela de Organización Industrial, así como un reconocido ponente en numerosos eventos tecnológicos tanto nacionales como internacionales.
- **Javier Sirvent** es experto en tecnologías vinculadas a la Industria 4.0, IOT e IA. En el año 2023 fue seleccionado como una de las 25 personas más influyentes en España en cuanto a tecnología y comunicaciones. La conferencia de Javier Sirvent sumergirá a los asistentes en cómo la IA está redefiniendo los límites de lo posible.
- Otra ponente del encuentro es **María José Peral**, profesional con más de 15 años de experiencia en el campo de la administración y gestión empresarial. Actualmente ocupa el cargo de CEO del Instituto de Inteligencia Artificial (IIA) donde lidera un equipo apasionado y dedicado a la formación en inteligencia artificial. Desde su creación a finales de 2019, el IIA ha contribuido a la formación de más de 300 profesionales de diversos sectores empresariales. Su objetivo es dotar a perfiles no técnicos de habilidades y conocimientos necesarios para triunfar en un mundo donde la tecnología es capaz de mejorar la vida de las personas. Su especialización en marketing y comunicación nos permitirá conocer lo último en IA en este campo y qué nos depara el futuro.
- **José Luis Peris** posee más de 15 años de experiencia en varios sectores del mundo del diseño, y siete años en el ámbito de la inteligencia artificial. Es el CEO y fundador de FutureJobs.ai, una innovadora plataforma de *e-learning* centrada en proporcionar cursos de inteligencia artificial generativa aplicada a diversos sectores y profesiones. Es pionera en ofrecer formación especializada en IA, con un enfoque particular en el Prompt Design, así como su segundo programa Prompt Control, donde han desarrollado su propia herramienta SaaS de IA generativa con modelos *open source*. **José Luis** nos mostrará cómo la IA es una herramienta muy potente para el diseñador y que saber aprovecharla de forma óptima le va a permitir ser mucho más eficiente y desarrollar todas sus aptitudes.
- **Manuela Delgado** tiene más de 20 años de experiencia en el sector industrial, con los últimos diez años dedicados al ámbito digital. Actualmente, ocupa el cargo de responsable del Área de Proyectos de Innovación Tecnológica en NTT Data, una empresa líder en servicios informáticos a escala global. Su reconocimiento como una de las Top 100 Mujeres Líderes en España y su participación en la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas demuestran su compromiso con la promoción de la diversidad de género y el liderazgo femenino. **Manuela**, utilizando como eje de su charla su proyecto "el curioso caso del sesgo de la croqueta", nos demostrará la importancia de los datos en el mundo de la IA y cómo a través de lo sensorial podemos acercar esta tecnología a la sociedad en general.
- **Maria Bellmunt** es directora de la Fundación Globalis y periodista especializada en el campo de la innovación. Además, es personal investigador de la cátedra Increa de la Universitat Jaume I y una apasionada de la comunicación. Ha conducido recientemente diferentes actos de gran impacto a escala regional, como son el congreso de inteligencia competitiva para la internacionalización o la gala premios empresa de la Cámara de Comercio. ♦