

“ IVÁN LALAGUNA Y JOSÉ CARLOS LOZANO

DIRECTOR DE I3 DE INYCOM Y DIRECTOR COMERCIAL DEL SECTOR INDUSTRIA PARA ARAGÓN

«Si no hay transformación, no hay avance»

Redacción | MONOGRÁFICOS

Inycom se ha posicionado como una empresa global con gran capacidad para el despliegue de soluciones tecnológicas que buscan la mejora productiva de las empresas. Esto se debe al trabajo colaborativo y sinergias surgidas entre los diferentes equipos que la conforman, como el liderado por el director de i3, Iván Lalaguna, y el del director comercial del sector Industria para Aragón, José Carlos Lozano.

—¿Qué se quiere decir cuando se habla de Industria 4.0.?

JOSÉ CARLOS LOZANO.

—Antes el foco de las empresas estaba en el producto, ahora está en el cliente, en ofrecerle exactamente lo que quiere. En este mundo tan competitivo nuestras industrias deben centrarse en él con el fin de obtener su experiencia positiva y lograr su fidelización.

—¿Qué debe exigirse la empresa para lograr esa experiencia positiva del cliente?

—**J.C.L.** Para ser competitivos en el mercado, las empresas tienen que tratar de predecir la demanda, ser capaces de realizar especificaciones variables del producto final, apostar por la personalización, sa-

ber gestionar contradictorias cantidades a producir, tratar de reducir los tiempos de entrega y manejar con acierto el cambiante coste de la mano de obra, energía, transporte, etc.

—¿Qué aplicaciones tienen las palancas de cambio de la Industria 4.0?

IVÁN LALAGUNA.

La disponibilidad de la información digital, la automatización de los procesos, la interconexión de la cadena de valor y la creación de interfaces digitales con el consumidor son las cuatro palancas de la transformación digital que están redefiniendo modelos de negocio y reorganizando industrias enteras.

A modo ejemplo, nosotros hemos puesto en marcha soluciones innovadoras como localización de objetos y personas gracias a la utilización de *Beacons* o lectores capaces de detectar si un operario coloca la pieza correcta... en definitiva aplicaciones que permiten a la industria un gran ahorro de tiempo y dinero. Aunque también tenemos otros proyectos como Monitoc para la monitorización de temperaturas.

—**Son múltiples los beneficios pero, ¿presenta algún riesgo la Industria 4.0?**

—**J.C.L.** Por supuesto, como en todo, existen riesgos. Con la llegada de la tecnología a los entornos de producción, IoT, *Machine Learning*, M2M, etc, el riesgo de ciberataques ha aumentado exponencialmente.

—**I.L.** Antes las cadenas de producción estaban totalmente independientes y separadas de la red, pero ahora es necesaria su conexión y por ello debemos de extender y adaptar la ciberseguridad al entorno de planta.

—¿Están las empresas preparadas para este cambio?

—**J.C.L.** En España el proceso de cambio o adopción de tecnologías está siendo más lento. Es necesario que la dirección de la empresa esté concienciada de su importancia y así lo transmita al equipo. Las industrias se enfrentan a una disyuntiva radical. Los modelos de negocio están cambiando y nos aboca de forma irremediable a un nuevo modelo industrial de futuro que ya es presente.

En Aragón existe una plataforma de impulso a la Industria 4.0 promovida por el Gobierno de Aragón y de la que formamos parte como empresa habilitadora. En este contexto, debemos tener claro que si no hay transformación, no hay avance.



Equipo. José Carlos Lozano e Iván Lalaguna en la sede de Inycom.

MODERNIZACIÓN

«Antes el foco de las empresas estaba en el producto, ahora está en el cliente»

«En España el proceso de cambio de tecnologías está siendo más lento»



Somos tu socio tecnológico para la implantación de Soluciones de Manufactura Avanzada, Localización Indoor, Mantenimiento Predictivo y Manos Remotas

+34 902 500 001
industriadefuturo@inycom.es

- Realidad Virtual y Aumentada, Visión Artificial, Deep Learning o Blockchain aplicadas a los procesos productivos
- Equipos multidisciplinares para la Transformación Digital: profesionales TIC, Ingenieros i3 e investigadores de I+D

in | | | |

#IndustriaDeFuturo

Innovación y Tecnología para una Industria Competitiva

www.industriadefuturo.es