

Sensorización Industrial y Big Data: hacia el Mantenimiento Inteligente.

El objetivo de la ponencia es dar una visión general del momento tecnológico en que nos encontramos, con tecnologías como el Big Data y el internet de las Cosas (IoT) en plena erupción, y la inteligencia artificial comenzando a tomar el peso como motor de un cambio de época; y cómo la aplicación de éstas tecnologías va a transformar el mantenimiento industrial hacia aplicaciones Inteligentes en el contexto de la Industria 4.0.

Alfredo Sánchez Córdoba. CEO de Integra Factory.
Soy ingeniero Industrial por la ETSSII de Sevilla y Máster en Ingeniería de Estructuras por la ETSICCP de Granada. Llevo más de 10 años trabajando en automatización de plantas industriales, principalmente de generación eléctrica en el sector agro: biomasas y cogeneraciones.

Durante los últimos 3 años hemos estado desarrollando una plataforma para conectar máquinas o activos industriales al Internet de las Cosas (IoT) un desarrollo de I+D+I con aplicaciones en Industria 4.0: Idab-IIoT.

<http://idab-iiot.es/>