



elara

Pamplona,
17 de septiembre
de 2015

#industria4.0

Elara Ingenieros, en colaboración con el IESE, celebra su IV Jornada de Productividad Industrial “La fábrica inteligente y la industria 4.0”

Esta edición tratará sobre la Fábrica Inteligente y la Industria 4.0, ambos son factores clave que definen el nuevo paradigma del sector.

En este contexto, Iñigo Navarro, director técnico de Elara, introducirá la jornada que contará con tres ponencias con diferentes puntos de vista sobre la gestión de plantas inteligentes del futuro.

“¿Qué podemos aprender de los campeones industriales españoles?”

Eduard Calvo

Profesor de Producción, Tecnología y Operaciones en IESE

@iese_esp

Esta ponencia repasa los puntos más interesantes a través de casos prácticos elaborados a partir de las experiencias recogidas todos estos años en el IESE.

Son muchos los motivos por los que el IESE defiende que toda economía sana necesita una base industrial fuerte, competitiva y de tamaño relevante. Nuestro país no es ajeno a esta necesidad, como tampoco lo es Europa, que se ha marcado como objetivo para el 2020 que la industria genere el 20% de su riqueza total, cuatro puntos por encima del 16% actual. En España, un primer paso para alcanzar tan ambiciosa meta es prestigiar la actividad de aquellas compañías industriales que son capaces de competir globalmente sin renunciar a mantener su actividad productiva doméstica.

Este objetivo es el que trata de conseguir el IESE con el Industrial Excellence Award España, una iniciativa con la que, en siete años, se han visitado y evaluado las diferentes estrategias de compañías responsables del 2% del PIB español. Además de sol y playa, tenemos muchas compañías que, con perfil bajo, innovan, exportan, crecen, reinvierten y vuelven a empezar.

“Factores clave de la Industria 4.0: La Fábrica Inteligente”

David Sánchez

Director de Industria y Transporte de Tecnalia

@tecnalia

La ponencia busca aportar una visión general sobre la Industria 4.0 hoy en día, desde un contexto general como una oportunidad, hasta la esencia técnica sobre la que se sustenta. Las tendencias de futuro y la fábrica inteligente como factor clave de competitividad para una industria que opera en



un mercado global, de alta demanda y con altos requerimientos de personalización de los productos y los servicios serán otros de los puntos a abordar.

También se analizarán las tendencias tecnológicas dentro del paradigma Industry 4.0 y sus ámbitos de aplicación fundamentales a través de ejemplos de casos exitosos.

“El Internet de las cosas aplicado a la industria: situación actual y posibilidades futuras”

Javier García Puga

Gerente de Industrial IoT (Internet of Things) de Telefónica

@Telefonica

La ponencia se centrará en describir cómo el Internet de las Cosas está haciendo posible fabricar y desarrollar “Productos Conectados”, permitiendo a las empresas no solo innovar en sus productos, sino también en sus modelos de negocio.

También se explicará la cadena de valor del Internet de las Cosas, poniendo especial hincapié en cómo la fragmentación de esta cadena está provocando que la creación de estos productos no sea en absoluto trivial.

Para finalizar, Javier repasará una serie de lecciones aprendidas y actividades que se están realizando en Telefónica con objetivo de simplificar el desarrollo de estos productos.

SOBRE ELARA

Elara Ingenieros es una ingeniería que potencia la competitividad de las empresas industriales optimizando los procesos de sus plantas productivas e incrementando su eficiencia y productividad. Esto lo lleva a cabo a través de soluciones que aúnan metodologías avanzadas de organización industrial con herramientas tecnológicas innovadoras.