

JORNADA: INDUSTRIA CONECTADA 4.0, FABRICACIÓN ADITIVA - IMPRESIÓN 3D.

ARVET y AIDIMA, les invitamos a la jornada gratuita que celebraremos el martes 24 de mayo para presentar nuevos conceptos industriales.

El concepto de Industria 4.0 se puede definir como la digitalización del sector industrial, con sensores embebidos en prácticamente todos los procesos y productos, sistemas ciber-físicos ubicuos y análisis de todos los datos relevantes. Este concepto está guiado por cuatro grupos de tecnologías: el primero lo forman la generación de datos, la potencia de cálculo y la conectividad; el segundo el análisis y la inteligencia; el tercero la interacción hombre-máquina (por ejemplo interfaces táctiles y realidad aumentada), y el cuarto la conversión al mundo físico de la información digitalizada (por ejemplo la fabricación aditiva y la robótica avanzada).

La Fabricación Aditiva consiste en la superposición de capas micrométricas de material para conseguir el objeto deseado, es una revolución industrial, vinculada con el desarrollo de las TIC, y será la pieza angular de la fábrica de la era digital y del futuro industrial de los países desarrollados al permitir, entre otras ventajas, prescindir de herramientas y utillajes de fabricación, reproducir cualquier geometría que el ser humano pueda imaginar, ofrecer una respuesta inmediata a las cambiantes necesidades del mercado, y atender a la creciente demanda de diferenciación y personalización de los productos por parte de los consumidores.”

Fecha: 24 mayo 2016

PROGRAMA

9:15 a 9:30 recepción de asistentes

9:30/ 10:00

1. Industria Conectada 4.0 “ la Cuarta revolución industrial” :
 - a. Conceptos generales.
 - b. Aplicación a las PYMES

Ponente: Jose Luis Sanchez

10:00/11:00

2. La fabricación aditiva y la impresión 3D:
 - a. Conceptos generales.
 - b. Proceso de trabajo, y casos prácticos.
 - c. Aplicación a las PYMES.

Ponente: José Ramón Blasco

11:00/11:30

3. Modelo de negocio:
 - a. La importancia de analizar el modelo de negocio actual.
 - b. Como implantar estas nuevas tecnologías en la empresa.

Ponente: Vicente Sales Vivó

11:45 Presentación del proyecto LIFE EXTRUCLEAN

Ponente: Eva Martínez- Proyectos I+D

12:00 coloquio.

Visita opcional a las instalaciones de AIDIMA para ver las impresoras 3D. (30 minutos)



Lugar de celebración: AIDIMA – Parque Tecnológico – C/ Benjamín Franklin 13 – Paterna

Plazas limitadas, máximo 30 asistentes. Duración: 3 horas

Solicitud de inscripciones en formacion@aidima.es.