

dimecres, 10 d'abril de 2019

Alumnes del Màster en Enginyeria Industrial visiten la Fira Advanced Factories

Alumnes del [Màster en Enginyeria Industrial](http://www.masterindustrial.udl.cat/ca/index.html) [<http://www.masterindustrial.udl.cat/ca/index.html>] van visitar ahir, sota la coordinació del professor Martí Comellas, la fira **Advanced Factories** [<https://www.advancedfactories.com/ca/>], la cimera anual sobre innovació industrial, celebrada del 9 a l'11 d'abril a Barcelona.

Advanced Factories és la fira que reuneix a les empreses més innovadores en automatització industrial, robòtica, màquina-eina i digital manufacturing, juntament amb totes les tecnologies que estan impulsant la "Indústria 4.0": Intel·ligència Artificial, Fabricació Additiva 3D, Big Data, Internet of Things (IoT), etc.

La societat requereix, cada vegada, més serveis i productes amb major valor afegit. Productes que incorporen i integren funcions i serveis cada vegada més complexos; Productes que es connecten entre si i des de qualsevol lloc, que comparteixen dades i informació en temps real; Productes que integren electrònica, que estan fabricats amb materials avançats, de dissenys atractius i funcionals, i, sobretot, productes altament personalitzables, sostenibles i amb uns costos de manufactura més baixos.

A la Fira es mostren els processos i les tècniques de manufactura que ajuden als equips i les empreses a d'adaptar-se a aquest nou paradigma desenvolupen sistemes de fabricació molt avançats, integrant diverses solucions: la Intel·ligència Artificial, la Fabricació Additiva 3D, la Fàbrica connectada, el Cloud Industrial o l'Internet of Things (IoT), entre moltes d'altres.



Alumnes del MEIND a la Fira Advanced Factories