

Resum de la conferència

La indústria 4.0, descriu l'organització de processos de producció basats en la tecnologia i dispositius que es comuniquen entre sí de forma autònoma al llarg de la cadena de valor en models informàtics virtuals com la robòtica, la visió artificial o la realitat augmentada, entre d'altres.

Xavier Ayneto i Xavier Gallardo, doctors en Enginyeria per la UPC i experts en innovació, van impartir una ponència el 7 de juny organitzada per l'Ajuntament dins del cicle de conferències de temes d'actualitat empresarial. Segons els experts el gran repte de les empreses és adaptar-se a la nova realitat, perquè en la implantació d'aquesta quarta revolució industrial el paper de les persones canviarà: "Necessitarem personal qualificat que dissenyi, especialistes en estadística, enginyers informàtics... que puguin fer la feina que les màquines no poden fer". Ayneto i Gallardo van posar com a exemple d'indústria 4.0 dues empreses amb seu a Esplugues: Codorniu, que introdueix robots amb flexibilitat que son capaços d'adaptar-se a la climatologia, i Sant Joan de Déu, que compta amb un espai de simulació per assajar la implantació d'avenços tecnològics en persones .

