



Cambra de Comerç
de Manresa

CICLE DE JORNADES

L'EMPRESA DEL DEMÀ

Robòtica autònoma i col·laborativa

Noves possibilitats de la robòtica a planta
Pepa Sedó. Directora de la unitat de Robòtica
i Automatització d'Eurecat

Com integrar una aplicació de robòtica
col·laborativa? Normativa i seguretat
José Juan Sierra. Tècnic superior en PRL,
expert en seguretat de màquines i robòtica a
Presaba-Mútuacat

Exemple empresarial: la importància de la
robotització i les oportunitats que se'n deriven.
L'experiència de Denso Barcelona
Lluís Noguera. Màner d'Enginyeria de
producció a Denso Barcelona

21 de novembre del 2019, de 9 a 11 h, a la
Cambra de Comerç de Manresa

Inscripcions al 93 872 42 22 i a jferrer@cambramanresa.org



Cambra de Comerç
de Manresa

Segons la Federació Internacional de Robòtica (IFR), el creixement experimentat per la robòtica en els darrers anys es deu a múltiples factors, entre els quals la demanda de més productivitat, la necessitat de treballar amb estàndards més estrictes tant en processos industrials com en els productes que en resulten, la tendència a la personalització massiva, els requisits de miniaturització o l'evolució cap a cicles de vida més curts del producte.

Amb l'aparició de la robòtica col·laborativa s'espera que aquest creixement s'acceleri ja que, en combinació amb les tecnologies d'intel·ligència artificial, l'aprenentatge automàtic i la visió artificial, existeix una nova generació de robots capaços d'emprendre noves tasques i adaptar-se a multitud d'ambients, que facilitarà encara més la introducció de la robòtica en el conjunt de la indústria.

En aquesta jornada, experts del sector explicaran què són els robots col·laboratius i els robots mòbils (AGVs, drons, etc), quins avantatges i inconvenients tenen, i els passos a seguir per implantar-los a la fàbrica de forma segura. I podrem conèixer un exemple pràctic d'aplicació de la mà d'una empresa capdavantera com Denso Barcelona.

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

presaba

mútuacat

DENSO

Ajuntament  de Manresa



Diputació
de Barcelona

Àrea de Desenvolupament
Econòmic Local



Diputació de Barcelona



CENTRE
d'INICIATIVES
PER A L'OCCUPACIÓ