

#3 juliol 2017

NEWSLETTER

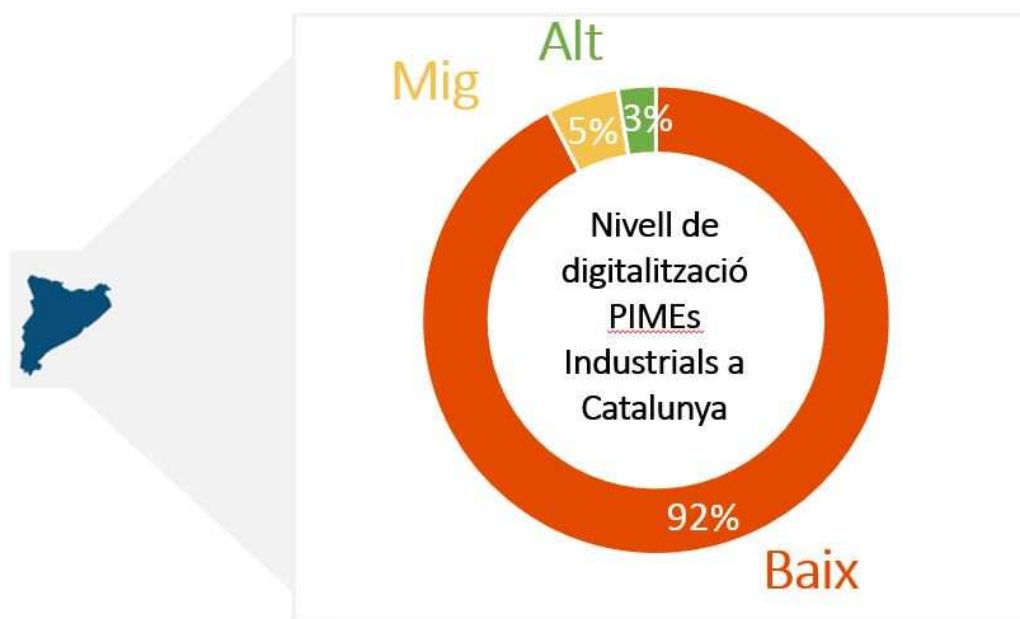


NOTICIES

L'adopció de la Indústria 4.0 per les empreses catalanes

En el transcurs del projecte de la Plataforma Industrial 4.0, hem analitzat la situació de la Indústria 4.0 en les empreses catalanes, tenint en compte que el 98% són PIMEs.

L'estudi conclou que el 2017 determina que el **nivell d'adopció de la indústria 4.0 en les PIMES de Catalunya es baix o molt baix**. Les 12.800 empreses catalanes del sector digital (2% del total) tenen la baixa demanda com el principal fre al sector tecnològic català.



APLICACIONS d'INDÚSTRIA 4.0 més demandades

Un **10% de les empreses industrials** es poden considerar **innovadores** especialment en l'entorn d'Indústria 4.0. Per tal d'emprendre millores innovadores, molt sovint no es poden afrontar amb recursos interns de l'empresa. Des de l'Anella Industrial hem volgut llistar **aquells serveis i**

aplicacions que acumulen més demanda per part de les empreses i que hem anat recollint al llarg de l'últim any. Aquest és el resultat:

- Connectar la màquina al cloud
- Monitoritzar remotament la màquina en temps real.
- Millorar la qualitat i reduir defectes "zero defects"
- Millorar l'eficiència i evitar temps parada amb manteniment predictiu.
- Reducció de les incidències i dels costos associats
- Generar coneixement analitzant el comportament global
- Els proveïdors poden oferir serveis de valor afegit que proporcionen nous ingressos.
- Marketplace de serveis per a clients
- Desenvolupar nous models de negoci "la màquina com a servei"



Serveis necessaris per a fomentar la innovació en I4.0 en les empreses

Els serveis d'acceleració en l'adopció de la Indústria 4.0 són el complement que necessiten les empreses que no innoven en aquest àmbit per extreure tot el profit a les oportunitats de la digitalització industrial. Els serveis que permeten accelerar la innovació son:

- **Difusió:** Donar a conèixer les avantatges de la Indústria 4.0 i compartir casos d'èxit o millors pràctiques
- **Descobriments i definició de pilots o Proves de Concepte (PoC)**
- **Assessorament en la transformació:** Orientació a empreses sobre quins serveis i productes els hi aporten més valor
- **Facilitar l'accés al finançament:** Ja sigui mitjançant open calls o participant en convocatòries regionals o europees
- **Ecosistema d'innovació:** Generar un entorn on diferents empreses es posen en contacte entre sí per a desenvolupar projectes, productes i serveis innovadors.

Resultats de la última Workshop d'impuls de projectes d'I4.0 a Granollers

Es va generar, per la característica dels assistents, un debat molt interessant sobre com apropar les tecnologies entorn la indústria 4.0 a les PIMES a nivell local amb la involucració de totes les parts (Centres tecnològics i universitats, empreses de serveis, administracions públiques i associacions).

El projecte que va generar més consens va ésser precisament **fomentar l'aplicació de les TIC en PIMES no innovadores**. Per a dur a terme aquesta iniciativa es van establir diferents activitats:

1. Presentacions i sessions d'explicació de casos d'èxit sectorials per PIMES
2. Diagnosi de digitalització en les PIMES
3. Visites personals a les empreses
4. Pla de comunicació a tots els nivells de l'empresa

Com a valor central, idea conta amb que les Administracions locals s'impliquin en la creació i gestió d'aquestes iniciatives de manera que aportin un canal de difusió i d'ajut fiable.



COMUNITAT

Animem a totes aquelles empreses que vulguin publicar els seus serveis i/o casos d'èxit en Indústria 4.0

Ja sigui en les properes edicions del Newsletter, a la Plataforma Industrial 4.0 o bé en sessions de temàtiques determinades, volem ajudar als nostres membres a donar-se a conèixer dins de l'ecosistema TIC i Industrial que conforma la Indústria 4.0.

Només cal que envieu el contingut a info@anellaindustrial.cat

Adam, continua donant suport en el desenvolupament de la PI4.0



L'Anella Industrial és una associació amb el suport de:



Copyright © 2017 *|LIST:COMPANY|*, All rights reserved.
|LIST:DESCRIPTION|