

## Els Enginyers de Catalunya atorguen el Premi Indústria 4.0 a Gràfiques Salaet

- Els accèssits Indústria 4.0 són pel projecte “La digitalització com a arma competitiva” de Deima Ingenieros i per “La Intel·ligència Artificial com a palanca per al canvi cultural” de l’empresa Lligats Metà·lics.
- La Comissió Indústria 4.0 està formada per membres del col·legis catalans d’Enginyers Agrònoms; d’Enginyers de Camins, Canals i Ports; d’Enginyers Industrials; d’Enginyeria Informàtica, de l’Associació Catalana d’Enginyers de Telecomunicació i de l’AIQS.

Barcelona, 28 de novembre de 2022.- La Comissió Indústria 4.0 dels Enginyers Catalans ha atorgat el premi Indústria 4.0 a l’empresa Gràfiques Salaet per assolir una implantació exitosa de múltiples solucions de la indústria 4.0, tot demostrant que la transformació digital permet encadenar objectius pas a pas.

Els accèssits han sigut pels projectes “La digitalització com a arma competitiva” de Deima Ingenieros i per “La Intel·ligència Artificial com a palanca per al canvi cultural” de l’empresa Lligats Metà·lics. El lliurament s’ha fet a la cloenda de la setena edició del Fòrum Indústria 4.0 celebrat a l’Espai Endesa, amb la participació de prop de 100 professionals de l’enginyeria que han pogut conèixer totes les oportunitats de les tecnologies actuals i futures en el món de la producció.

Joan Romero, conseller delegat d’Acció, va destacar que **“la transformació digital és un procés transversal, territorialment, sectorialment i que es dona tant en empreses petites, mitjanes, com grans”**. Narcís Armengol, degà dels Enginyers Industrials de Catalunya, va animar a **“construir una nova cultura industrial i tecnològica que potenciï la competitivitat en un entorn global, reforci els vectors socials i mediambientals i que afavoreixi la retenció del talent”**.

### Del final de línia a la transformació digital

El Premi Indústria 4.0 s’ha atorgat a una implantació exitosa de solucions d’Indústria 4.0 per optimitzar el procés del final de línia (preparació dels

## Comissió Indústria 4.0 Enginyers de Catalunya



productes, posterior a la seva fabricació i abans de lliurar al client). El projecte de Gràfiques Salaet mostra que **l'aplicació de múltiples tecnologies potencia la transformació digital** i permet encadenar els objectius pas a pas.

### **Digitalització i Intel·ligència Artificial, competitivitat i canvi cultural**

D'altres implantacions remarcables de la tecnologia 4.0 a les indústries catalanes, i guanyadores dels Accèssit Indústria 4.0, són el projecte “La digitalització com a arma competitiva”, per posicionar a l'empresa en mercats internacionals d'alta exigència, de Deima Ingenieros. Aquesta iniciativa també demostra que **a Catalunya tenim capacitat per desenvolupar i proveir tecnologia i no només per implantar-la.**

Un altre projecte premiat és “La Intel·ligència Artificial com a palanca per al canvi cultural” de l'empresa Lligats Metàl·lics. Segons el jurat, aquesta implantació demostra que **“les dades (i sobretot les de qualitat) són la base de la transformació digital. Però el valor el trobem en saber passar de les dades a la informació”.**

El Fòrum Indústria 4.0 ha confirmat que la confluència de diferents tecnologies com la robòtica col·laborativa, l'electrònica embeguda o Internet de les coses (IoT), la fabricació additiva, la logística avançada i la connectivitat o software d'integració, ofereixen un marc tecnològic renovat que permet plantejar la fabricació de manera competitiva en els països europeus amb tradició industrial.

### **Comissió Indústria 4.0 dels Enginyers Catalans**

La Comissió Indústria 4.0 està formada per membres del Col·legi d'Enginyers Agrònoms de Catalunya, del Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya, dels Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, del Col·legi d'Enginyeria Informàtica de Catalunya, de l'Associació Catalana d'Enginyers de Telecomunicació i de l'AIQS.

## **Comissió Indústria 4.0** Enginyers de Catalunya

