



# APRENTATGE DE LA HANNOVER 4.0 MESSE 2024



# APRESENTATGE DE LA HANNOVER 4.0 MESSE 2024



## #HM24 - Industry Trends in Focus

AI & Machine  
Learning

Carbon-neutral  
Production

Energy for Industry

Industrie 4.0 /  
Manufacturing-X

Hydrogen & Fuel  
Cells

# APRENTATGE DE LA HANNOVER MESSE 4.0 2024

La IA es troba actualment entre els cinc temes per als responsables de la presa de decisions

La IA verda és un tema clau per la indústria alemanya

Una indústria sostenible és també digital o no serà

Quan la xarxa energètica i la planta industrial es comuniquen. Alguns l'anomenen com Energia 4.0.

# APRESENTATGE DE LA HANNOVER MESSE 4.0 2024

- Industria 4.0 - Integració de diversos sistemes i tecnologies
- Industria 5.0 – Considerar també la interacció humana en la fabricació
- Fabricació-X - Intercanvi i col·laboració entre diverses indústries
- Fabricació-X és un projecte subvencionat per el govern alemany i va dirigit fonamentalment a les Pyme.
  
- **Objectiu Fabricació-X: que les empreses cerquin solucions que permetin que els sistemes parlin el mateix idioma en totes les indústries i països, sense que les empreses i interfases perdin el control sobre les seves dades sensibles i rentables.**



**APRESENTATGE DE LA HANNOVER MESSE 4.0 2024  
L'EMPRESA SHUNK REB EL PREMI HERMES AWARD 2024**



MESTRATGE DE LA HANNOVER MESSE 2024  
**PREMI A LES DONES ENGINYERES**



## APRESENTATGE DE LA HANNOVER 4.0 MESSE 2024

- **¿UN MILLOR  
FUTUR PER LA  
INDUSTRIA  
EUROPEA?**