

AUTOMATITZACIÓ



01 - L'AUTOMATITZACIÓ

2

02 - LA IMPORTÀNCIA DE L'AUTOMATITZACIÓ A CATALUNYA I TARRAGONA

5

03 - L'AUTOMATITZACIÓ A LES *START-UPS* DE TARRAGONA

7

04 - ALTRES APLICACIONS DE L'AUTOMATITZACIÓ

11

05 - CONCLUSIONS

14

L'automatització

01 L'automatització

3 / 14

Què és? Per a què serveix?



L'automatització és un procés mitjançant el qual es recorren tasques manuals mitjançant l'ús de sistemes informàtics i màquines. Aquesta pràctica busca augmentar l'eficiència, la precisió i la velocitat de les operacions en diferents àmbits, com ara la indústria, els negocis i la tecnologia.

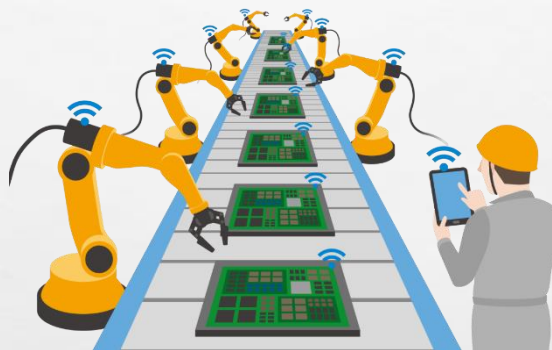
L'automatització pot implicar l'ús de programari, robots, maquinària especialitzada i altres tecnologies avançades. Amb la implementació d'aquesta tecnologia, es busca reduir la dependència de la intervenció humana i optimitzar els processos per aconseguir resultats més fiables i eficients.

A més, l'automatització pot permetre als professionals centrar-se en tasques més complexes i creatives, millorant així el desenvolupament i la innovació en diversos sectors.

01 L'automatització

4 / 14

Importància de l'automatització per a la indústria



Augment de la productivitat

La seva aplicació garanteix una millor productivitat i millor control dels processos productius, comporta entorns més flexibles i adaptables.

Increment de la seguretat dels treballadors

L'aplicació de l'automatització en el procés productiu redueix l'esforç humà, al temps que millora les condicions de seguretat.

Innovació i oportunitat de negoci

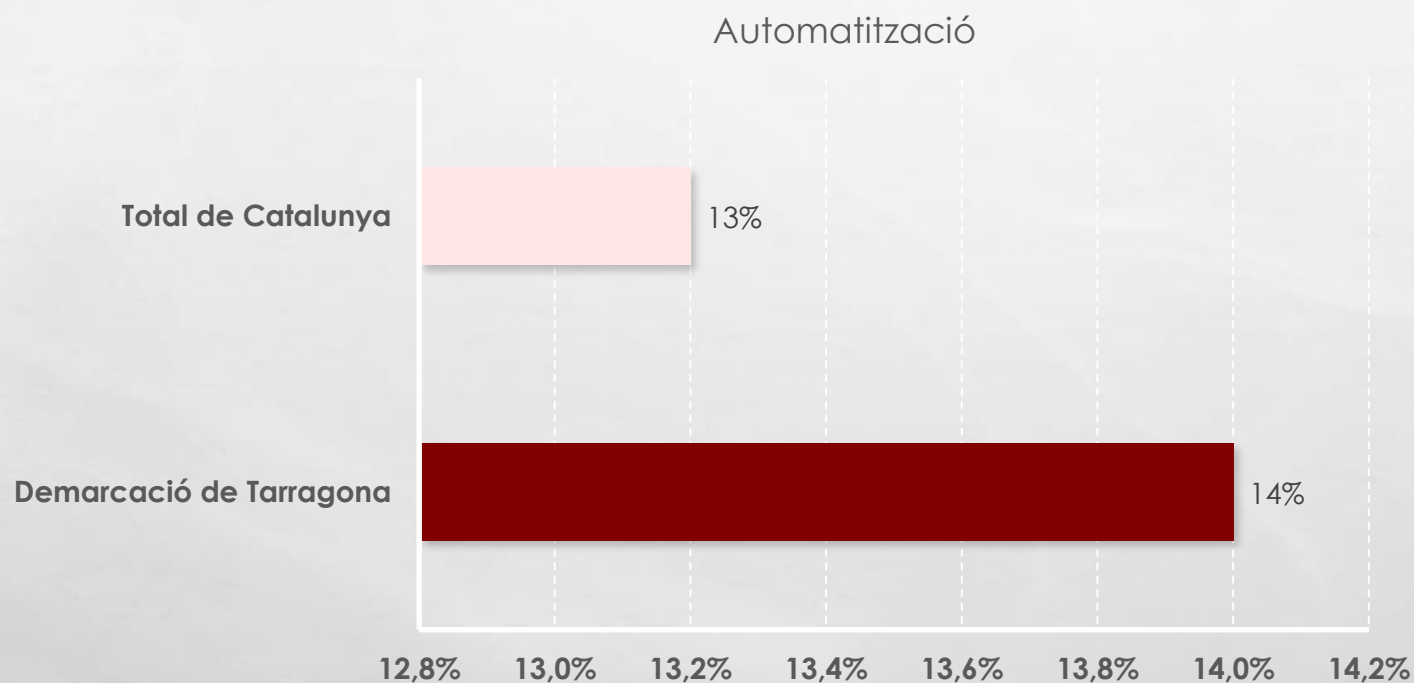
La millora dels robots i la seva integració amb altres tecnologies fomenten nous models de negoci en àmbits diversos.

La importància de l'automatització a Catalunya i Tarragona

02 La importància de l'automatització a Catalunya i Tarragona

6 / 14

Comparació entre Tarragona i Catalunya



L'automatització a les *start-ups* de Tarragona

03 L'automatització a les *start-ups* de Tarragona

8 / 14

Aplicacions utilitzades per empreses tarragonines

Esports

Fabricació
automatitzada
de bicicletes



CAMPMAJÓ BIKES

**Tecnologia
de la salut**

Buscador
d'especialistes
sanitaris



MEDICAL ADMIN

Aplicacions utilitzades per empreses tarragonines**Moda i
disseny**

Souvenir per
manipular envasos
tubulars flexibles

**HUG-ME****Agricultura**

Proteïna
d'insecte amb
diverses utilitats

**IBERINSECT**

03 L'automatització a les *start-ups* de Tarragona

10 / 14

Aplicacions utilitzades per empreses tarragonines

Serveis de
negocis i
software

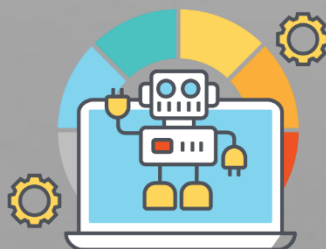
Diagnòstic SEO



SEO ALIVE

Contingut
i mitjans
digitals

Automatització
de processos de
negoci



VAWARELABS

Altres aplicacions de l'automatització

04 Altres aplicacions de l'automatització

12 / 14

Aplicacions de l'automatització

Indústria Digitalització industrial



PROACIT

Hardware

Desenvolupament d'equips de prova per al sector de la indústria de l'automació



CREASOFT

04 Altres aplicacions de l'automatització

13 / 14

Aplicacions de l'automatització

Tèxtil

Fabricació de
teixits
automatitzada



INDUSTRIAL SEDÓ

Alimentació

Elaboració de
brioixeria
automatitzada



**INDUSTRIAL PASTELERA
CASANOVA**

05 Conclusions

14 / 14

A la demarcació de Tarragona hi ha 8 *start-ups* dedicades a la utilització de l'automatització.

L'automatització a la demarcació de Tarragona



Els models de negoci més utilitzats per les *start-ups* que utilitzen automatització són: manufactura i consultoria i agència.

En total hi ha 6 sectors diferents que es dediquen a l'automatització. El sector amb més empreses és el de contingut i mitjans digitals.