

PANORÀMICA DEL SECTOR

Indústria Manufacturera i 4.0.

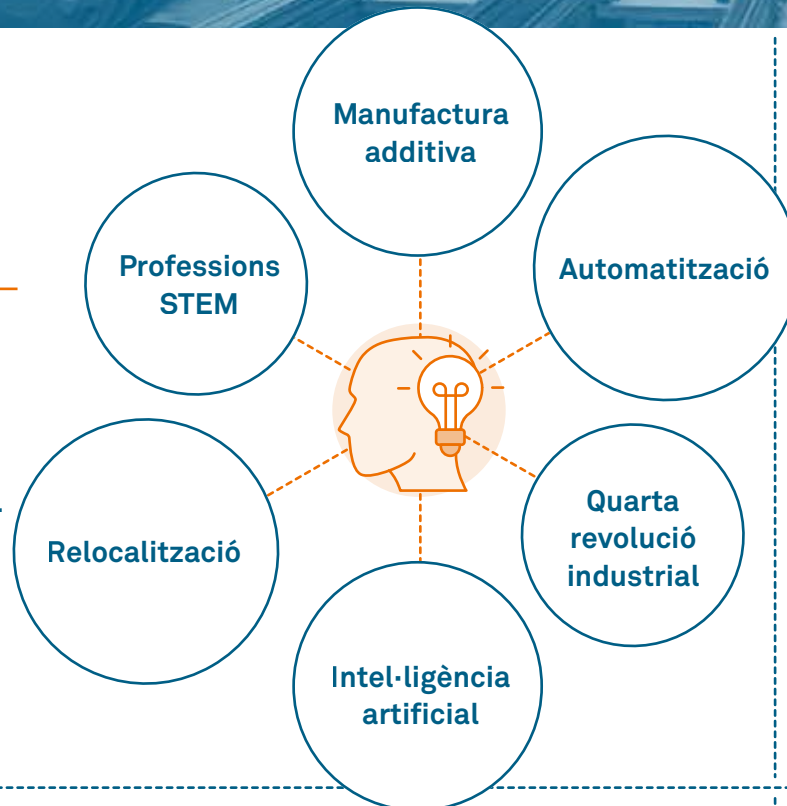


EN POQUES PARAULES

Són les activitats destinades a la transformació de matèries primeres en béns de consum. Actualment, el sector està immers en un procés de transformació tecnològica: la Indústria 4.0. o Quarta Revolució Industrial.

Dos subsectors d'activitat econòmica:

- Procés productiu
- R+D+I Industrial



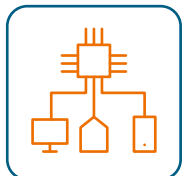
TRANSFORMACIÓ DIGITAL



Cloud



Fabricació additiva



Internet de les coses



Robòtica

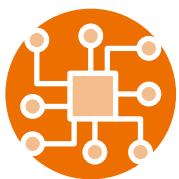


Intel·ligència artificial



Big Data

FORTALESES DEL SECTOR A BARCELONA



Sector TIC potent que impulsa la transformació digital de la indústria manufacturera.



Programes municipals d'acompanyament a empreses per promoure l'adopció de noves tecnologies al sector.



Proximitat a centres productius, la qual cosa fomenta la captació i la retenció del **talent industrial**.



Articulació d'un hub de la manufactura additiva i la impressió 3D a l'entorn de la ciutat.

6.600 empreses industrials a l'AMB

260 mil persones ocupades a la indústria a l'AMB

15% del PIB de Catalunya

ELS MÉS BUSCATS



Perfils professionals



Competències



EL FUTUR DEL SECTOR

- Una tendència creixent a la **relocalització de la producció**.
- Indústries pressionades a incrementar la **intensitat tecnològica** per mantenir la competitivitat.
- Transició cap a un nou model industrial **menys contaminant**.



REPTE

Fomentar el **reciclatge professional** i l'acompanyament a les petites empreses per assegurar l'adopció de **tecnologies avançades** a la indústria.

Vols treballar en la Indústria Manufacturera i 4.0.?

Al web de Barcelona Treball trobaràs recursos per continuar informant-te sobre el sector i impulsar el teu procés de recerca de feina.