

Casos d'èxit

Del metall i l'automoció al sector salut: noves oportunitats per a la planxisteria i l'estampació

Empreses de planxisteria i estampació de l'automoció ja estan transformant la seva producció. Un cas d'èxit és la fabricació de mobiliari mèdic per a hospitals o components estructurals per a vehicles mèdics especialitzats. També s'estan creant plataformes i elevadors adaptats per a centres de salut i també instrumental mèdic de precisió aprofitant l'expertesa en la conformació de metalls.



Mecanitzat, forja i decolatge: la porta d'entrada a la tecnologia mèdica

La precisió del mecanitzat, la forja i el decoletatge del sector metall-automoció ha trobat un filó al sector de la salut. Avui ja es produeixen amb èxit cargols i claus quirúrgics, així com elements per a instruments quirúrgics complexos. Un exemple clar de diversificació són les platines i implants mèdics, on a tolerància zero a errors i la qualitat del material són essencials per a la salut de les persones.



Més enllà del metall: packaging, plàstic i electrònica al servei de la salut

La diversificació va més enllà del sector del metall. Empreses especialitzades en packaging han desenvolupat amb èxit envasos estèrils per a dispositius mèdics. Les de transformació de plàstic fabriquen components clau per a equips de diagnòstic i consumibles mèdics. Finalment, la indústria electrònica ja està integrant els seus coneixements en la producció de sistemes de control per a equips mèdics avançats, obrint un ampli ventall de noves oportunitats.



Per a més informació, contacteu-nos a:

+34 93 877 64 90
info@promanresa.cat
www.promanresa.cat



@promanresa

Icones: www.flaticon.es

Diversificació empresarial al Bages

Obrint camí cap a les
tecnologies mèdiques



Amb el suport de:

La diversificació cap a les tecnologies mèdiques, una aposta de futur

Vols diversificar?
Nosaltres t'ajudem!

Per què diversificar?

El sector industrial del Bages, històricament lligat al metall i l'automoció, es troba davant d'una transformació profunda marcada per l'electrificació, la digitalització i el camí cap a la sostenibilitat. Aquesta nova realitat presenta també oportunitats perquè les empreses del sector reorientin la seva activitat cap a sectors d'alt valor afegit.

Diversificar és un procés que permet a les empreses:

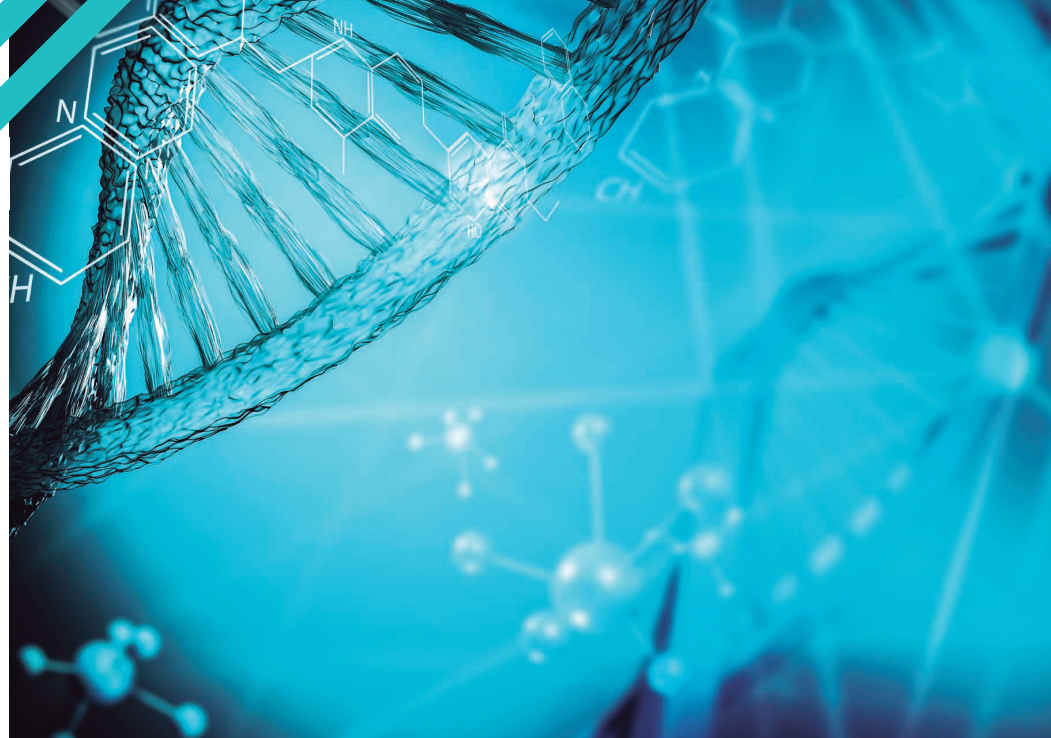
Reduir la dependència d'un sol sector

Aprofitar coneixements i capacitats industrials ja existents

Accedir a nous mercats en creixement



La diversificació cap a les tecnologies mèdiques pot esdevenir una estratègia clau per assegurar la competitivitat futura de moltes empreses de la comarca.



El sector de les tecnologies mèdiques

Les tecnologies mèdiques representen un sector estratègic, innovador i amb un creixement sostingut a nivell global. Aquest sector inclou:

- Dispositius i equips mèdics
- Instrumental quirúrgic i de diagnòstic
- Consumibles i productes de suport
- Sistemes electrònics i de gestió hospitalària

Per què és interessant per al Bages?

És un sector complementari als sectors industrials tradicionals del Bages com el metall, el plàstic, l'electrònica i l'automatització, amb una demanda global molt elevada i un mercat estable. El seu desenvolupament té un bon encaix amb el teixit industrial actual del territori.

Capacitats i sinèrgies del Bages

El Bages disposa d'una base industrial potent i altament tecnificada, especialment vinculada a l'automoció i altres sectors industrials, que pot adaptar-se amb èxit al sector mèdic. A continuació, detallem com alguns processos i especialitzacions existents poden trobar una aplicació directa en l'àmbit de les tecnologies mèdiques:

Tractament de metalls

Aplicable a la fabricació de pròtesis ortopèdiques, implants dentals, instrumental quirúrgic d'alta precisió, estructures de suport per a equips mèdics i carcasses d'aparells d'ús hospitalari.



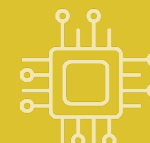
Transformació de plàstics

Útil per desenvolupar consumibles mèdics (xeringues, tubs, filtres), peces per a dispositius de diagnòstic ràpid, components d'equipament d'un sol ús i contenidors específics per mostres biològiques o medicació.



Electrònica

Aplicable a la fabricació de circuits per a monitors de pacients, dispositius portables (wearables mèdics), sistemes d'alerta remota, inhaladors electrònics i equips de diagnòstic amb sensors intel·ligents.



Automatització i robòtica

Essencial per al desenvolupament de sistemes de transport de medicaments dins dels hospitals, braços robòtics quirúrgics, sistemes d'assistència per al personal sanitari, i equips per a la preparació automàtica de medicació o proves analítiques.



Aquest conjunt de capacitats obre rutes clares i realistes per a la transició cap al sector de la salut.



Com iniciar el camí cap a la diversificació?

La transició cap a les tecnologies mèdiques pot ser progressiva i adaptada a cada empresa. Els passos clau són:

Avaluar les capacitats internes (equipament, personal, processos)

Identificar oportunitats dins la cadena de valor del sector mèdic

Explorar aliances estratègiques amb centres tecnològics, hospitals i startups

Accedir a programes de suport i finançament

Formació i reconversió professional del personal tècnic