

PLA D'ACTUACIÓ

EIX ECONOMIA DEL CONEIXEMENT INDUSTRIAL

MILLORAR LA COMPETITIVITAT I ACTIVAR
EL CREIXEMENT DE LES INDÚSTRIES DE MANLLEU



Oficina de
Promoció Econòmica

Ajuntament



de Manlleu

Potenciar la tradició industrial de Manlleu fomentant la innovació de les seves empreses. Posicionar Manlleu com la capital de la FP orientada al talent i a la seva formació.

5
línies
d'actuació

15
actuacions

Manlleu és territori tradicionalment industrial promogut pel pas del riu Ter. En un context de canvis tecnològics accelerats, pressió competitiva global i exigències ambientals creixents, el nostre pla fa convergir talent, digitalització, cooperació empresarial, diversificació i descarbonització. Les cinc línies estratègiques funcionen com un itinerari:

Línies estratègiques d'actuació en l'eix del coneixement industrial:

1
Crear entorns col·laboratius de treball i iniciatives d'articulació productiva

2
Generar i dinamitzar l'oferta de talent industrial per al creixement (Manlleu capital de la Formació Professional)

3
Transformació digital de la cadena de valor del metall

4
Donar suport en la diversificació i cerca de noves oportunitats de negoci per a empreses industrials

5
Desenvolupar un programa de descarbonització industrial com a eix per a la innovació

1 Crear entorns col·laboratius de treball i iniciatives d'articulació productiva

Sentit estratègic

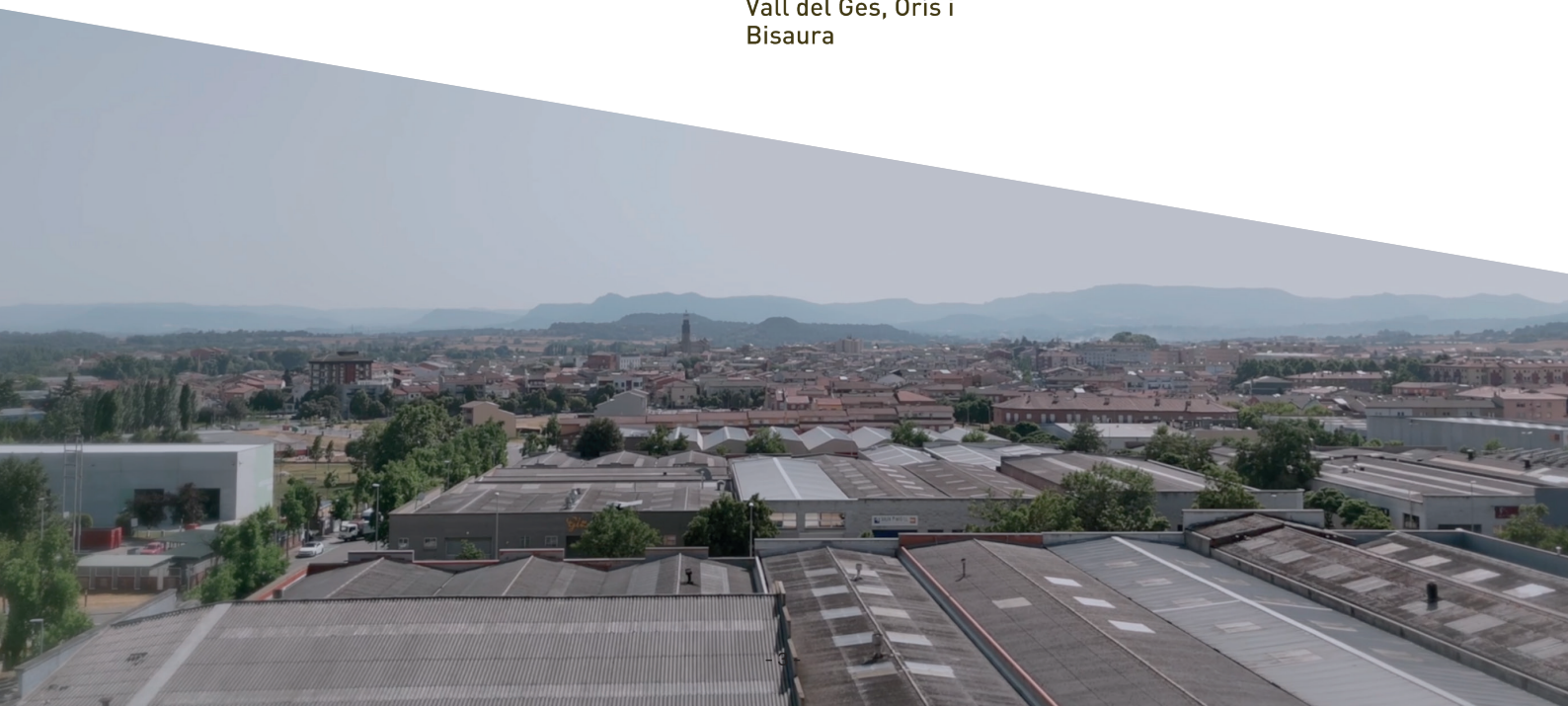
La cooperació accelera l'aprenentatge, genera aliances amb actors de l'ecosistema i permet abordar reptes estratègics de futur que una Pime sola no pot assumir.

Actuacions

- 1.1 Taula de treball amb els empresaris del metall per al seguiment, implementació i priorització de projectes (comitè estratègic del metall).
- 1.2 Coordinació amb l'ecosistema d'Osona Nord com a clúster de Manufactura Avançada.



Consorci de la
Vall del Ges, Orís i
Bisaura



2 Generar i dinamitzar l'oferta de talent industrial per al creixement (Manlleu, capital de la Formació Professional)

Sentit estratègic

Sense talent no hi ha indústria de valor. Cal activar vocacions, generar més professionals, actualitzar competències i connectar aules i plantes productives i tallers.



Actuacions

2.1 Conveni amb la Salle per generar un ESPAI COL·LABORATIU per al sector industrial.

1. Signatura del conveni. Posicionament de Manlleu com a capital de la FP.
2. Programa de reforç en mentoratge industrial en pràctiques (FP DUAL).
3. Grup de treball actiu en indústria en el portafoli de formació (reglada, ocupacional, a mida).
4. Dinàmiques de foment a la ocupació i programes de *reskilling* i *upskilling* dissenyats amb els empresaris.
5. Identificació i seguiment de criteris d'atractivitat laboral per als joves de la Catalunya central.
6. Generació de prescriptors (aliats: professors de primària, ESO i famílies). Desenvolupament d'eines per orientar tecnològicament els prescriptors.

2.2 Formació i ocupació innovadora. Creació d'un *Think Tank*.

1. Identificació de nous perfils professionals per a reptes estratègics.
2. Incorporació de noves competències digitals avançades als perfils.
3. Identificació de models formatius àgils que generin més professionals.
4. Coordinació amb altres centres formatius d'accions o entitats de noves oportunitats- conjunes.
5. Programa de reptes amb la indústria (INNOVACIÓ & FP) i realització de projectes conjunts entre empreses industrials i alumnes/professors.
6. Programa d'emprenedoria d'oficis i acceleradora.



3 Transformació digital de la cadena de valor del metall

Sentit estratègic

Digitalitzar és millorar la competitivitat empresarial: noves capacitats productives, nous models de negoci, productivitat i decisions basades en dades.



Actuacions

3.1 TECHHUB & INDÚSTRIA: agenda d'innovació a través de la digitalització.

1. Foment de l'accés de la infraestructura tecnològica TECHHUB – SALLE a la indústria (acompanyament tècnic).
2. Coordinació de la sensibilització industrial (agenda d'esdeveniments).
3. Coordinació de catàleg d'experts 4.0 a la comarca i oferta de serveis individualitzats.
4. Gestió de convenis amb centres tecnològics 4.0 per a l'accés a la infraestructura avançada.

3.2 Transformació digital de la cadena de valor.

1. Road map de tecnologies 4.0 per al sector del metall.
2. Projecte pilot amb empreses del sector del metall en transformació digital de la cadena de valor.

3.3 Programa d'innovació oberta amb startups i centres tecnològics.

1. Col.laboració amb la Cambra d'Osona - LAB3040 per connectar l'ecosistema Start-Up de manufactura avançada amb les empreses industrials.
2. Inserció en ecosistemes d'innovació de grans corporatius les pimes industrials (eficiència energètica, newspace, mobilitat...).

3.4 Projecte I+D+i Metall.

1. Jornades de sensibilitació.
2. Projecte pilot amb 3 empreses del metall per desenvolupar un projecte de recerca amb centres tecnològics de referència.



4 Donar suport a la diversificació i cerca de noves oportunitats de negoci per a les empreses industrials

Sentit estratègic

Diversificar disminueix riscos i millora marges. Les empreses locals del metall poden entrar en cadenes emergents amb alt valor afegit.

IEEC^R

Institut d'Estudis
Espacials de Catalunya



**MANLLEU
QUATRE**
societat 4.0

Actuacions

4.1 Crear el catàleg de subcontractació industrial com a eina de desenvolupament de negoci del sector metall de Manlleu.

4.2 Acostar-se a clients potencials.

1. Aliança amb la Cambra d'Osona. Amb el catàleg de subcontractació industrial, cal generar una agenda conjunta per dinamitzar-lo amb clients potencials.

4.3 Explorar oportunitats amb l'IEEC i altres clústers d'interès.

1. Establir una agenda conjunta de treball amb Manlleu Activa i explorar com el territori pot esdevenir una plataforma d'innovació aplicada a cada sector.



5 Desenvolupar un programa de descarbonització industrial com a eix per a la innovació

Sentit estratègic

La **descarbonització** no és només compliment ambiental: és palanca d'eficiència, innovació de procés i diferenciació comercial.

Actuacions

- 5.1 Programa de suport per a la descarbonització industrial i circularitat per al sector industrial de Manlleu.
- 5.2 Programa de formació i sensibilització en descarbonització, circularitat i petjada hídrica.
- 5.3 Facilitar un projecte a Manlleu i/o Osona Nord de descarbonització de la cadena de valor del metall.





**Diputació
Barcelona**