

CONNECTEM EMPRESES
AMB TALENT TECNOLÒGIC



innovation
day SOLUCIONS
DE TALENT
2025

Nom de l'empresa: Elaborados Dietéticos, SAU

Logotip:

eladiet

Breu presentació:

ELADIET és una empresa familiar catalana dedicada a la investigació, desenvolupament i fabricació de complements alimentaris naturals. Amb seu a El Papiol (Barcelona), opera en més de 45 països i aposta per la innovació, la salut i la sostenibilitat. Els seus valors clau són la qualitat, l'eficàcia i el benestar.

Situació actual (context global):

En el sector dels complements alimentaris naturals trobem

- Tendències: creixement sostingut de la demanda d'aquests productes, impulsat per un consumidor més conscient de la salut i la sostenibilitat.

- Normatives: el sector està fortament regulat a nivell europeu, pel que fa a etiquetatge, seguretat alimentària i els *claims* nutricionals.
- Reptes globals: lluita contra la desinformació, necessitat d'innovació constant i reducció de l'impacte ambiental, així com la creixent competència i un consumidor exigent.

Problema no resolt (context particular del sector o de l'empresa):

Amb el creixement del sector, encara es fa més necessari ésser eficients en el procés productiu, tant en la part industrial com també en la del control de qualitat.

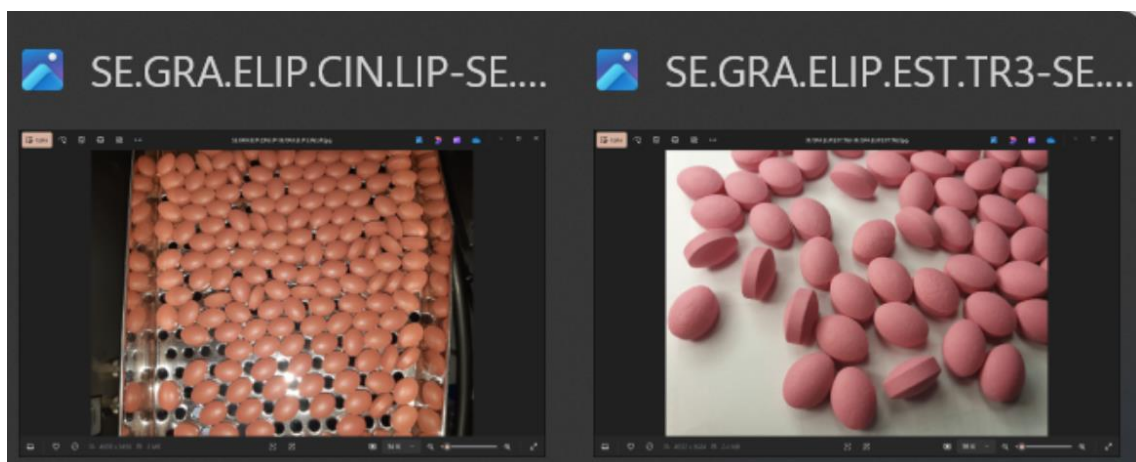
En el segon, Eladiet es proposa fotografiar totes les mostres del producte fabricat, per tal de facilitar la determinació (Acceptat/Rebutjat) al personal de Control de Qualitat, de manera a centrar els esforços en aquelles que es detectin anomalies.

Repte proposat:

El repte consisteix en proposar alternatives per optimitzar el procés de control de qualitat del producte fabricat, a partir de la integració de tècniques d'intel·ligència artificial per analitzar i comparar les imatges d'un producte amb la seva fitxa de referència.

Què busquem:

Eladiet té una política estratègica de prioritzar solucions de Microsoft i, en aquest cas, el Microsoft Copilot Studio, que inclou anàlisi d'imatges, pot extreure informació comparable. Per exemple:





Gràcies! Ja he analitzat la foto a comparar (Image_4) i aquí tens la comparació amb la foto de referència (Image_3):

Característica	Imatge de referència	Imatge a comparar
Forma	Ovalada	Ovalada
Tipus	Pastilla sòlida	Pastilla sòlida
Mida aparent	Similar	Similar
Color	Rosa clar	Vermell-marronós
Acabat superficial	Mate o lleugerament setinat	Més brillant, amb reflexos metàl·lics

Altres anomalies:

Capping:	Filmcoating:	Marques:
