

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 primer, Eladiet té una mancança en obtenir informació dels PLC de les diferents màquines industrials, a temps real, per a poder reaccionar en el menor temps possible davant de desviacions no previstes.

**Repte proposat:**

Observem que en aquests moments estan en auge les solucions de Business Intelligence que recullen la dada, no només per a reporting, sinó també per a definir-hi alertes. El repte, doncs, és el d'agafar un dels nostres PLC, el que més facilitats doni, i puguem extreure les dades amb l'objectiu de poder-les relacionar amb les nostres màquines.

## Què busquem:

Eladiet necessita extreure les dades dels PLC en SQL, en una solució local, d'arquitectura suficient com per a alinear-ho amb la nostra definició d'especificacions de màquina i centre de treball.

### PA.TRI.SBIO · Màquina · MONOLAB I EMBLISTADO

General			
Tipo	Centro m...	Centro traba...	Sin... Estado
Màquina	MONOLAB I ...	CT-MONO	<input checked="" type="checkbox"/> Certificada
Màquina	MONOLAB II	CT-MONO	<input checked="" type="checkbox"/> Certificada
Màquina	MONOLAB III	CT-MONO	<input checked="" type="checkbox"/> Certificada
Centro trabajo			<input type="checkbox"/> Certificada

### Especificaciones y valores

Idioma Traducciones Gestor documental Buscar

#### Màquina: MONOLAB I EMBLISTADO

(ES) Fondo de telecámara: Negro

Especificación	Límite	Valor especificación	Udad. medida	Tolerancia (%)	Esp...	Esp...	Esp...	Esp...	Familia	Pla...	Periodicidad plan de control
<b>FONDO.TELECAMARA</b>		NEGRO			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<b>ESTUCHE.DIM.Z</b>		45	MM		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<b>ESTUCHE.DIM.X</b>		118	MM		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<b>ESTUCHE.DIM.Y</b>		84	MM		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<b>TIPO.LOT.BLISTER</b>		CARA.ALUMINIO			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<b>FORMAT.LOT.PRIM</b>		XNN			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<b>FORMAT.CAD.SEC</b>		MM-AAAA			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<b>TIPO.COMPRIMIDO</b>		OBLONGO			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<b>CDAD.COMP.X.BLISTER</b>		15	UND.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<b>TROQUELADO</b>		T1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
<b>ZONA.LOTEADO</b>		SOLAPA LATERAL			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>