



### 1 DIAGNOSI INICIAL (DAFO)

#### FORTALESES



Planta nova i moderna.  
Tecnologia avançada i personal qualificat.

#### DEBILITATS



Processos poc connectats.  
Molta feina es fa de forma separada.

#### OPORTUNITATS



Millorar producció amb tecnologia, dades i automatització.

#### AMENACES



Sector molt regulat (normatives).  
Risc de ciberatacs i pèrdua de dades.

### 2 OBJECTIUS DE DIGITALITZACIÓ



Fer la producció més ràpida i eficient.



Millorar el control de la qualitat.



Reduir errors humans.



Tenir dades en temps real de la planta.



Prendre decisions millors amb informació fiable.

### 3 FULL DE RUTA DIGITAL

1



#### INSTAL·LAR IOT

Posar sensors i sistemes per recollir dades de la planta.

2



#### CONNECTAR AMB ERP

Connectar tots els processos amb un sistema ERP únic.

3



#### ANALITZAR DADES

Analitzar les dades per veure millores i detectar problemes.

4



#### AUTOMATITZAR

Automatitzar processos amb robots i intel·ligència artificial.

### 4 TECNOLOGIES RECOMANADES



IoT: sensors per controlar màquines i processos.



ERP: gestió integral de tota l'empresa en un sol sistema.



Big Data: eines per guardar i analitzar grans quantitats de dades.



IA (Intel·ligència Artificial): optimitzar processos i predir problemes.



Ciberseguretat: protegir dades i sistemes de possibles atacs.

### 5 GESTIÓ DEL CANVI



Formar el personal en les noves eines.



Fer el canvi a poc a poc, pas a pas.



Comunicar bé els canvis per evitar resistències.



Acompanyar i donar suport a l'equip sempre.

### 6 SEGUIMENT I MILLORA CONTÍNUA



Controlar amb indicadors clau (KPIs).



Revisar resultats de forma periòdica.



Ajustar el que no funcioni bé.



Millorar continuament el sistema.



#### BENEFICIS ESPERATS

- Més eficiència i menys costos
- Millor qualitat dels productes
- Decisions més ràpides i encertades
- Més seguretat de dades
- Empresa més competitiva i preparada per al futur



#### AGC PHARMA CHEMICALS

Transformem dades en salut i futur.