



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.