

# Programari de Producció, Traçabilitat i Qualitat Experts en indústria alimentària



DELSYS ADA

**PLANT**

Planifica la producció, cargues de treball i consum de matèries primeres

Gestiona les ordres de fabricació

Supervisa i verifica el compliment i la integritat dels processos en planta

El sistema realitza la gestió de control de presència

Defineix i calcula costos de elaboració

El software permet l'obtenció dels costos reals

Realitza un estudi de desviacions reals dels costos

Controla i supervisa el procés de preparació de compostos químics en planta

Permet la connexió de sistemes de captura de dades en els diferents processos de treball en planta



[www.delsys.net](http://www.delsys.net)

## Planificació de la producció

Mitjançant el mòdul de planificació, el sistema permet calcular a partir d'uns requeriments de fabricació, la càrrega de treball i consum de productes per a l'elaboració dels productes finals (model de capacitat infinita) i la creació d'ordres de fabricació.

### Beneficis

- Estructura sense límits de nivells de profunditat.
- Coneixement de la previsió de consum de recursos.
- Previsió de càrregues de treball.
- Optimització de tasques productives.
- Definició personalitzada mitjançant nivells conceptuals (fabricació òptima, de baix cost, etc.).
- Definició personalitzada de pilots.

## Gestió de OF's

Mitjançant el mòdul de gestió d'ordres de fabricació, el sistema permet supervisar i verificar el compliment de les càrregues de treball i la integritat dels processos en planta. També realitza la gestió de control de presència.

### Beneficis

- Coneixement a temps real de les càrregues de treball.
- Seguretat en la preparació dels escandalls en planta.
- Productivitat per operari.
- Possibilitat de treballar amb OF's en segon pla.

## Càlcul de costos

Amb aquest mòdul la definició i el càlcul de costos d'elaboració dels diferents productes de l'empresa es du a terme sense errors. Això és possible gràcies a la captura de dades en planta que permet l'obtenció dels costos teòrics i reals amb posterior estudi de desviacions reals.

### Beneficis

- Nivell de complexitat configurable sense límit de profunditat.
- Càlcul automàtic de variacions de costos en funció del tipus de fabricació.
- Coneixement de desviacions teòric / real.
- Explotació de dades dinàmica.
- Modelatge personalitzat de costos per a pilots.

## Formulació

Realitza el control i supervisió del procés de preparació de compostos químics en planta.

### Beneficis

- Reducció de la dependència del lloc de treball.
- Garanteix la seguretat d'utilització dels compostos i de les quantitats reals.
- Productivitat per operari.

## Captura de dades en planta

Aquest mòdul permet la connexió de dispositius per a la captura automàtica de la informació de producció en els diferents processos de treball en planta.

### Beneficis

- Reducció de temps de treball.
- Eliminació d'errors per introducció manual.
- Seguiment de la fabricació a temps real.
- Control silencios de dades reals d'operaris.