

## Orientat al sector metal·lúrgic, tallers de mecanització – soldadura – talls - tornos, sector de la fusta,...

G2Producec és un ERP que integra el control de producció i la gestió administrativa dels diferents departaments de l'empresa.

### Fixers mestres

- o Processos, agrupació de processos, màquines, seccions
- o Treballs exteriors per proveïdor, fixes tècniques

### Listes de material

- o Elements finals, elements primaris, elements no codificats.
- o Composició d'elements i matèria primera en forma d'arbre fins a 'n' nivells per cada element.
- o Fins a 99 mètodes de realització per cada element final.
- o Càlcul de costos teòrics per element final.
- o Taula de processos a realitzar per element, amb temps teòrics costos teòrics, màquines...
- o Càlcul i agrupació automàtica de processos segons arbre de l'element amb possibilitat d'intervenció manual.
- o Càlcul de dependències entre processos; càlcul de nestings.
- o Sistema de fórmules variables pel càlcul de pesos
- o Impressió llista de material amb múltiples modalitats.

### Ordres de fabricació

- o Creació manual a partir d'element final.
- o Creació automàtica a partir de les comandes de venda.
- o Gestió de l'arbre d'elements, matèria primera i dels processos per cada OF.
- o Impressió OF amb múltiples modalitats (llista material, etiquetes, ...)
- o Càlcul i necessitats de matèria primera segons estoc disponible i generació automàtica de sol.licituds de compra.
- o Reserves de producció al magatzem de producció
- o Agrupació de OF's
- o Enllaç 'on-line' amb marcatges de producció (operaris, temps,...). Comandes de compra o venda relacionades, entregues fetes,...
- o Visualització gràfica en pantalla de tots els processos d'una OF amb el seu estat productiu 'on-line', compres i subcontractacions relacionades per cada peça i procés,...

### Marcatges procés productiu

- o Sistema de marcatges de OF's i presència amb codis de barres (no cal dispositiu especial, PC normal).
- o Captura de senyals des de màquines
- o Enllaç amb control de presència; estat d'un operari; possibilitat de manipular manualment els marcatges de feines i presència; diari de moviments; llistat processos acabats, en curs,...

### Control procés productiu

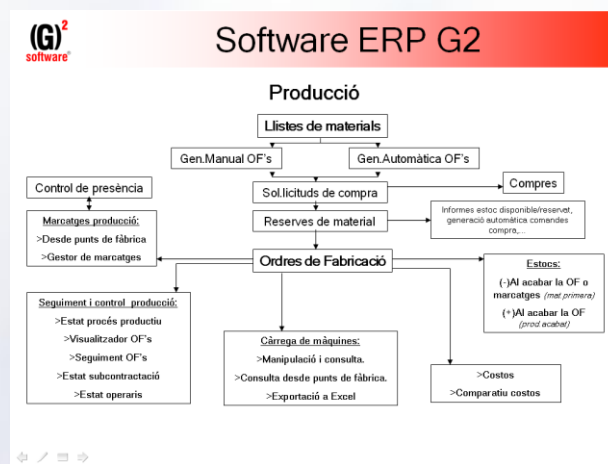
- o Estat procés productiu: per client/s, peça, estat OF, entre

dates, ...; segons la selecció demanada, informació completa 'on-line' de la OF, situació real (temps i peces) per cada procés. Possibilitat d'obtenir costos provisionals. Estat subcontractació: per procés o proveïdor, entre dates, ...

- o Informació per OF amb les quantitats pendents de rebre per proveïdor, núm. de comanda, data,...
- o Revisió de possibles incidències en OF's en estat 'oficina'.

### Càrrega de màquines

- o Visualització i/o manipulació dels processos per màquina o grups de màquines, amb mosaic vertical o horitzontal.
- o Possibilitat de moure processos entre màquines.
- o Càlcul i ordenació per marge de processos que es poden iniciar i els que no. Per procés, visualització de peces a fer i les fetes, temps concedit, passat i restant, marge en hores, data entrega, estat del procés, data i hora prevista finalització,...
- o Temps totalitzats per màquina dels processos que es poden iniciar o no; possibilitat d'ex-



portació a excel.

### Sistema de costos

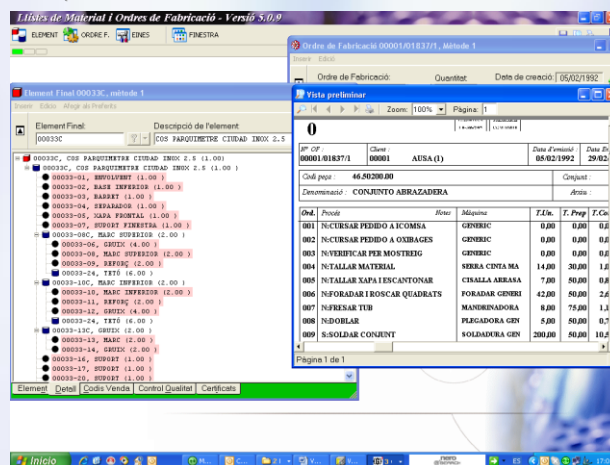
- o Càlcul de costos real per OF: operaris i temps, compres i subcontractacions, matèria primera, costos varis i fixes,...
- o Possibilitat d'agrupar varies OF's per obtenir un sol cost.
- o Possibilitat de manipular el cost calculat
- o Possibilitat de tancament de OF's des del càlcul de costos
- o Comparatiu de costos: per client, per peça, entre dates,...
- o Sistema per revisar i acceptar els costos obtinguts.

### Sistema de magatzem – producció

- o Tot el sistema de gestió – producció es pot enllaçar fins a 99 magatzems (matèria primera, semi-fabricats, acabats,...).
- o Control d'estoc pendent de rebre i/o fabricar, estoc real, estoc reservat per producció, estoc reservat per vendes. Estoc disponible,...
- o Possibilitat d'interrelació amb magatzems autònoms

### Estadística producció

- o Productivitat
- o Rendibilitat
- o Possibilitat d'obtenir qualsevol informació de producció amb el generador d'informes.



**Compres**

- Introducció per article de les referències i codis de barres dels proveïdors.
- Sol.licituds internes de compra
- Gestió de les ofertes de compra dels proveïdors.
- Comandes a proveïdor manuals o automàtiques (a partir de les ofertes dels proveïdors o de les necessitats de material).
- Entrada d'albarans de proveïdor manualment o automàticament a partir de les comandes. Actualització automàtica d'estoc o a OF's.
- Control del material pendent d'entrega per proveïdor, dates i/o OF's.
- Preus i descomptes especials per proveïdor-article-grups-subgrups.
- Entrada de factures de proveïdor quadrant automàticament amb els albarans de proveïdor.
- Emissió automàtica de pagarés i gestió dels venciments de proveïdor.

**Vendes**

- Ofertes de venda als clients.
- Comandes de clients manuals o automàtiques a partir de les ofertes realitzades. Generació de OF's.
- Pre-albarans automàtics a partir de les comandes de client per preparar el material.
- Albarans a clients manuals o automàtics a partir de les comandes o OF's
- Control del material pendent d'entregar al client per dates i/o OF's
- Creació d'il·limitades tarifes de venda per article i client.
- Preus i descomptes especials per client-article-marques-grups-subgrups.
- Múltiples dades d'enviament dels albarans (subclients, cooperatives...). Introducció del número de fardells, tipus de ports, transportistes...
- Gestió de venedors i comissions.

**Facturació**

- Facturació automàtica d'albarans per dates, clients, imports, tipus de facturació,...
- Facturació directa per albarà.
- Possibilitat de modificar factures ja acceptades de forma fàcil i ràpida.
- Possibilitat de consultar i reimprimir factures ja acceptades.
- Generació automàtica de rebuts, amb opció a modificarlos, ajuntar-los o crear-ne de nous.

**Estocs**

- Control i seguiment d'il·limitats magatzems i ubicacions.
- Introducció d'articles amb codi propi, referència de proveïdor, codi de barres EAN...
- Control d'estoc real, pendent de rebre, reservat vendes i estoc disponible per magatzem-ubicació-article en temps real.
- Entrades i sortides manuals d'estoc. Traspassos entre magatzems i ubicacions.
- Extracte dels moviments d'estoc per article d'un període determinat.
- Traçabilitat d'un article segons lot de compra / venda i data de caducitat.
- Càlcul del preu cost mig ponderat per article.
- Inventaris d'estoc en temps real o d'un període determinat (a preu últim cost, preu cost mig o preu venda).
- Unitats de mesura de compra i de venda (unitats, caixes, metres, kg...), amb fórmules de conversió definides per l'usuari.
- Estructures d'articles: el.laboració d'articles compostos (lots, kits, ...).
- Possibilitat d'enllaç amb terminals portàtils PDA

**Estadístiques vendes/compres**

- Múltiples criteris de selecció i ordenació (per clients-proveïdors, marques, grups, subgrups, venedors, dates, imports...).
- Càlcul de ràtios i rendibilitats per clients-proveïdors, marques, grups, subgrups i articles.
- Generació de gràfiques.
- Exportació a Microsoft Excel i Microsoft Access.
- Generació d'estadístiques generals per mesos i any. Comparatives amb anys anteriors.
- Quadre de gerència.

**Tresoreria**

- Cartera de venciments.
- Cobrament total o parcial dels rebuts.
- Generació manual o automàtica de remeses. Emissió en format electrònic SEPA per a l'enviament per internet
- Control de risc dels clients.
- Gestió d'impagats.
- Introducció de les dades bancàries en format IBAN.

**Utilitats i varis**

- Generador d'informes: obtenció àgil, ràpida i flexible de dades. Es poden crear nous informes o personalitzar els existents per empresa i usuari. Opció a exportar les dades a Microsoft Excel, Microsoft Access i text pla.
- Generador d'etiquetes: es poden crear nous formats d'etiquetes o modificar les existents per empresa i usuari. Realització de "mailings" a clients i proveïdors. Etiquetes dels articles amb codis de barres utilitzant l'EAN desitjat.
- Generador d'impresos.
- Gestió d'usuaris: establir permisos d'accés als diferents mòduls i empreses de l'aplicatiu. Multi-idioma i multi-divisa.

**Característiques generals**

- Multiusuari (d'un sol usuari a il·limitats).
- Multidivisa, multiempresa, multiidioma.
- Tecnologia client - servidor.
- Compatible Windows 10 / 11 / Server 2016 / 2019
- Modular i parametritzable per l'usuari.
- Importació i exportació de dades via ODBC
- Integració total amb productes d'ofimàtica, correu electrònic, etc. de Microsoft Office (Excel, Word, Access, Outlook) i PDF (Adobe Acrobat...).
- Integració amb comptabilitat A3Con i HermesG2.
- Interfície MDI: possibilitat d'obrir tantes finestres com es desitgin, per consultar una OF, un client, una factura... de forma simultània sense haver de sortir de cada opció.

**Distribuïdor autoritzat**