



Solució ERP per empreses metal·lúrgiques

L'empresa:

La indústria és creació, desenvolupament, progrés. Des de 1945 avancem amb la indústria. Mes de 60 anys millorant la fabricació de components metàl·lics...progressant amb l'electrònica, la calefacció i refrigeració, el ferrocarril, l'ecologia...Avui, el nostre centre de mecanitzat és líder en el sector. Creiem en la innovació tecnològica per oferir precisió, qualitat, competitivitat...creiem en el servei, per oferir una solució global...creiem en la qualitat, en la feina ben feta...però per damunt de tot, creiem en les persones...en els especialistes, que donen valor a la nostre feina...i en els clients, que amb la seva confiança ens ajuden a progressar. Gràcies al seu esperit de millora seguim avançant.

www.olivatorras.com
olivat@olivatorras.com

Implantació d'una solució ERP per la gestió integral de l'empresa.

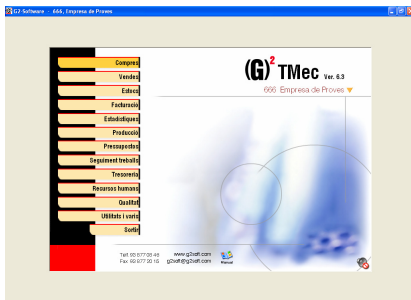
Necessitats que Oliva Torras va plantejar:

1. Un sistema de gestió integral per donar servei a totes les àrees de negoci de l'empresa (compres, vendes, estocs, facturació, producció, qualitat, recursos humans, finances, comptabilitat, ...) per tal de facilitar la gestió global amb un únic sistema informàtic.
2. El sistema havia de contemplar un control de producció integral, amb captura de dades en planta.
3. Gestió de llistes de materials i estructures de producte, amb enllaços amb software's de disseny (Cad/Cam) usats per oficina tècnica. Gestió d'escandalls.
4. Magatzem: Integrar amb el ERP G2-Tmec els diferents sistemes d'estucatge: magatzem automàtic de xapa, magatzems verticals de petit material i recanvis, magatzems entremitjos de material semi - fabricat i acabat, controlats per terminals mòbils WiFi.
5. Incorporar un control de presència biomètric al mòdul recursos humans, i sincronitzat amb el control de producció.



L. OLIVA TORRAS S.A.
Camí de Rajadell, s/n. 08241
MANRESA (Barcelona-Spain)
GPS N 41° 43' 42" E 1° 48' 38"
Tel. 34 93 872 97 33
Fax 34 93 872 99 80





Principals procediments implantats:

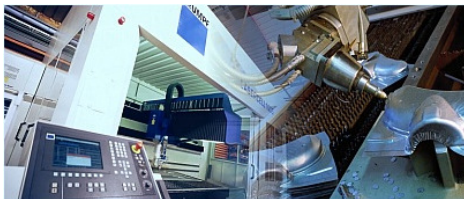
• Compres:

- Sol·licitud de materials des de producció.
- Comandes a proveïdor de programació.
- Comandes a proveïdor.
- Albarà de proveïdor imputant a magatzem o directament a la Ordre de fabricació (OF).
- Introducció i acceptació de factures de compra.
- Preus i dte's especials per proveïdor.



• Vendes:

- Clients.
- Ofertes de venda.
- Comandes de clients.
- Albarans (expedicions).
- Preus i dte's especials per client.



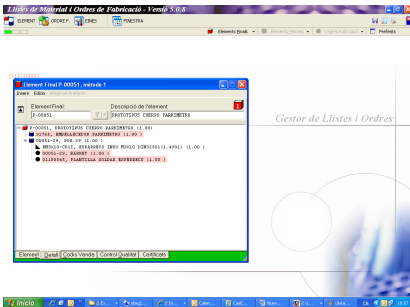
• Estocs:

- Articles.
- Estructures d'articles.
- Control d'estocs i inventaris.
- Generació automàtica comandes de compra per trencament d'estocs mínims.
- Gestió de preus.
- Integració del magatzem automàtic de xapa, magatzems verticals de petit material i recanvis, magatzems entremetijos de material semi - fabricat i acabat controlats per terminals mòbils.



Declaracions del director general de Oliva Torras

"...Ara disposem d'un control de producció potent, amb lo que l'empresa a temps real te el control de la situació de les ordres de fabricació, carrega de màquines, situació dels operaris, etc... També hem guanyat amb el temps de resposta al client, ja que disposem d'una recerca centralitzada de comandes pendents, estat de les seves ordres de fabricació (en temps real), entregues fetes, etc... Amb la implantació de la solució G2-Tmec, hem optimitzat moltíssim el temps d'execució dels processos dels diferents departaments de l'empresa i hem reduït els errors, gràcies a que la solució unifica i integra les diferents operatives que l'empresa realitza. Un punt en que hem aconseguit una fiabilitat del 100% ha estat en el control de presència mitjançant lectors bio-mètrics..."



• Control de producció:

- Gestió de llistes de materials, amb enllaços amb software's de disseny (Cad/Cam) usats per oficina tècnica.
- Gestió d'escandalls.
- Ordres de fabricació.
- Marcatges procés productiu: estat del operari, edició de marcatges, etc.
- Control de procés productiu: estat procés productiu i de la subcontractació, càrrega de màquines, etc.
- Costos
- Visualització en planta de ordres de fabricació: estat dels processos, documentació, subcontractació, etc.
- Captura en planta dels temps de processos reals fets pels operaris o màquines.
- Entrada de primes.

• Facturació:

- Facturació mensual, quinzenal o setmanal.

• Estadístiques.

- Compres.
- Vendes.
- Quadre de gerència.

• Recursos humans:

- Personal (dades personals, econòmiques, acadèmiques).
- Calendaris (general i personalitzat per operari).
- Horaris.
- Control de presència.
- Càlcul pre - nomines: hores normals, extres, festives, etc.
- Càlcul primes.

• Tresoreria:

- Remeses de rebuts.
- Ordres de pagament.
- Gestió cobraments i pagaments.

• Qualitat:

- Avaluació de proveïdors.
- Avaluació d'incidències del procés productiu.

• Comptabilitat



BENEFICIS

1. En estar integrades totes les àrees de negoci de l'empresa en un sistema de gestió integral, s'agilitza tot el funcionament de l'empresa, es genera informació de qualitat i en temps real que facilita qualsevol presa de decisions.
2. Control integral de la producció àgil i fiable, amb lo que l'empresa a temps real té el control de la situació de les ordres de fabricació, carrega de màquines, situació dels operaris, etc.
3. La documentació tècnica que rep l'operari a fàbrica es precisa amb lo consegüent millora de la productivitat.
4. Resposta ràpida al client: Recerca centralitzada de comandes pendents, estat de les seves ordres de fabricació (en temps real), entregues fetes, factures, rebuts, etc.
5. Control de costos acurat.
6. Quadre de gerència diari. La direcció de l'empresa pot consultar els principals indicadors ràpidament.
7. Estocs segurs, amb la consegüent millora en la planificació de la producció i fiabilitat en el inventari.

G2-TIRIS
Solució per a la gestió i
planificació de recursos
empresarials (ERP)

G2-Software, fundada l'any 1993 per professionals amb anys d'experiència en el camp del software i dels sistemes informàtics, desenvolupa la seva activitat en el sector de les tecnologies de la informació. Dins d'aquest sector, G2-Software està especialitzada en el desenvolupament de software empresarial.

El nostre únic objectiu és donar el millor servei i oferir la màxima qualitat en els nostres productes, per tal de satisfer de la millor manera als nostres clients.

c/Alcalde Armengou, 53
08242 Manresa
Tel. (+34)938770846
Fax. (+34)938772015

Email: g2soft@g2soft.com
www.g2soft.com