



Solució ERP per empreses metal·lúrgiques (mecanitzats, làser, soldadures, talls, corbats ...)

L'empresa:

Curvat, S.A. és una empresa metal·lúrgica, fundada el 1966, especialitzada en la fabricació de components metàl·lics (tall, mecanització, embotció, soldadura, corbat de tubs i perfils). Disposa d'unes instal·lacions de 3800m² construïts i una plantilla de més de 40 treballadors especialitzats.

www.curvat.es
curvat@curvat.es



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

Necessitats que Curvat 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.
4. Incorporar un control de presència al mòdul de recursos humans, sincronitzat amb el control de producció.



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.

Motocicleta



Automòbil



Nàutica



Construcció



• 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.

Tall i mecanització de tub amb tecnologia làser

Tall i mecanitzat automàtic de perfils de secció rodona, quadrada, rectangular i oval; en acer, acer inoxidable, alumini i llautó. Podem efectuar talls tant a l'extrem com al llarg de la superfície de tubs o perfils tancats.

Existeix la possibilitat d'efectuar, en un mateix tub i en cicle automàtic, operacions addicionals al tall, com el trepat, ranures, mecanitzat d'extrems, i moltes més operacions.

El fet de no ser necessari cap tipus d'utillatge, ens permet reduir tant el cost com el temps en el desenvolupament de nous productes.

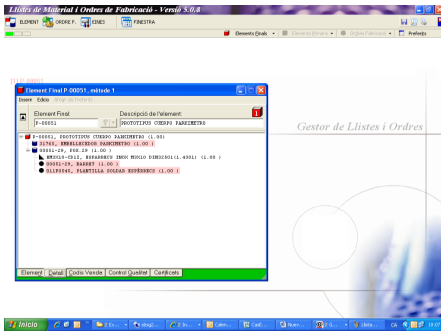
CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Secció	
Tub rodó	min. 12mm - màx. 120mm
Tub quadrat	min. 12 x 12mm - màx. 100 x 100mm
Tub rectangular	min. 20 x 15mm - màx. 120 x 70mm
Tub oval	min. 20 x 15mm - màx. 120 x 70mm



Declaracions del gerent de Curvat

“...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-Producc, 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...”



• **Control de producció:**

- Gestió de llistes de materials (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.

Soldadura MIG-MAG i TIG

Soldadura de peces i conjunts de petites (soldadura manual), mitjanes i grans sèries (sistema robotitzat).

Soldem acers al carboni (ferro), alumini, acers inoxidables, coure i llautó.



Corbat de perfils d'alumini

Després de 40 anys d' experiència en el corbat de tubs i perfils metàl·lics, i d'investigació dels problemes tècnics associats a aquest procés, Curvat, S.A. ha adquirit uns sòlids coneixements, els quals aplica des de fa uns anys al corbat de l' alumini.

Un equip de professionals especialitzats i una maquinària específicament concebuda per aquest fi constitueixen una excepcional garantia per a fer possible el corbat en fred de **tot tipus de perfils d' alumini: oberts o tancats, de radi gran o petit, amb i sense ruptura tèrmica i de qualsevol espessor.**

Arquitectura, decoració, mobiliari urbà i els professionals responsables del seu disseny es beneficiaran de la perfecció i homogeneïtat d' aquestes corbes, sigui quina sigui la seva concepció.

Els nostres principals clients són carpinteries metàl·liques que treballen per al sector de la construcció, però també treballam amb sectors com l' acristallament de vehicles, frigorífics



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 qual-sevol presa de decisions.
2. Control integral de la producció àgil i fiable, 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.
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