

Aquest document presenta els principals punts tractats a la visita de data 10/12/2021 en referència al projecte SAP Business One.

## DADES GENERALS

<b>Data</b>	10/12/2021
<b>Lloc</b>	IAC
<b>Per part del Client</b>	Xavier, Raül
<b>Per part de Seidor</b>	Xevi, Jaume

## TEMES TRACTATS

1. Circuit de compres.
2. Circuit de vendes.

Nota: els usuaris tenen un període d'una setmana per incorporar modificacions, correcció d'errors, ampliació de la informació, etc... sobre el present document. Passat aquest termini, si no es rep cap resposta, la informació continguda es considerarà automàticament aprovada per les parts.

### Circuit de compres

Es concreten punts sobre la base de l'acta del 04/11/2021. Punts a tenir en compte:

- Es treballarà sobre una nova base de dades creada dins de l'SQL actual a on hi ha la base de dades productiva de SAPB1. A part també es crearan vistes per les dades que siguin solament de lectura per part de "Gestión".  
La sincronització amb la nova base de dades serà mitjançant un job de Windows, configurat amb el temps que IAC determini.
- Proveïdors i Creditors -> IAC farà revisió de les dades mestres de proveïdors i creditors ja donats d'alta a la base de dades. S'afegiran i/o actualitzaran els camps necessaris. No hi haurà interface amb "Gestión".
- Articles -> IAC farà revisió dels articles que actualment estan ja donats d'alta a la base de dades. Llavors es decidirà si s'eliminen i es tornen a importar o s'aprofiten i s'actualitzen si fos el cas.  
Es treballarà amb control d'estoc.  
Es treballarà amb números de lots (en el cas matèria prima) i de series (en el cas de les bobines).  
Es crearà vista per tal que "Gestión" pugui recuperar la informació. La creació i manteniment de les dades es farà des de SAPB1. "Gestión" enviarà a Seidor els camps necessari.

- Preus articles -> hi haurà una llista de cost estàndard “orientatiu” que es mantindrà des del SAPB1. Es crearà vista per tal que “Gestión” el pugui recuperar i poder donar el cost estimatiu de l'ordre de fabricació. El cost real s'obtindrà de les diferents emissions que es vagin creant en base a un preu mig ponderat (pendent decisió IAC).
- Escandalls -> en una primera fase no es treballarà amb escandalls a SAPB1. Tampoc es crearà interface amb “Gestión”.
- Magatzems -> No s'activaran les ubicacions en els magatzems.
- Comanda de compra -> es podrà entrar manualment o mitjançant l'MRP. Si l'MRP es vol deixar per una segona fase, es podrà crear informe personalitzat que doni les necessitats.
- Albarà de compra -> s'arrastrarà de la comanda/es prèviament creada/es. Pot ser total o parcial.
- Factura de compra -> s'arrastrarà de l'albarà/ns prèviament creat/s. Pot ser total o parcial.

### Circuit de vendes

Es concreten punts sobre la base de l'acta del 04/11/2021. Punts a tenir en compte:

- Clients -> IAC farà revisió de les dades mestres de clients ja donats d'alta a la base de dades. S'afegiran i/o actualitzaran els camps necessaris. Es crearà vista per tal que “Gestión” pugui recuperar les dades necessàries alhora de crear la comanda de venda.
- Comanda de venda -> es crearà interface entre “Gestión” i SAPB1. Camps necessaris per la correcta creació:
  - ✓ Client
  - ✓ Data comanda
  - ✓ Data entrega (capçalera i nivell de línia)
  - ✓ Persona contacte
  - ✓ Adreça fiscal i enviament
  - ✓ Article
  - ✓ Quantitat
  - ✓ Preu de venda
  - ✓ Preu de cost
  - ✓ Magatzem
  - ✓ Base de coure

La comanda podrà ser modificada per l'usuari des de Gestión i/o des de SAPB1.

Com que en una primera fase no es crearan ordres de fabricació a SAPB1 vinculades a comandes de venda, els documents de rebaixa de components i augment de producte acabat, seran entrades i sortides directes de material (ambdós interface “Gestión” i SAPB1).

En el cas de les sortides, “Gestión” ens enviarà la informació dels articles, quantitats i lots. Tot es valorarà a preu mig ponderat.

En el cas de les entrades, “Gestión” ens enviarà la informació del producte acabat i quantitat. A part, també ens indicarà quina bobina s'ha utilitzat per l'empaquetatge. Caldrà que ens especifiqui la categoria (A, B, C...) que per SAPB1 seran diferents articles, a quin producte que fa referència (producte acabat), la quantitat, el seu número de sèrie (matrícula) i comentaris varis que es puguin haver introduït. Tot quedarà registrat en el document d'entrada i a nivell de comanda, es programarà per tal d'afegir l'article bobina amb tota aquesta informació relacionada. El preu el

recuperarà de la seva fitxa poden l'usuari canviar-lo. Alhora de fer l'albarà cada producte acabat ha d'anar amb la seva bobina corresponent.

Com que tot el procés d'entrades i sortides d'estoc ha de ser àgil i en cap cas ha de parar l'entrega del material, si alhora de fer l'emissió dels components donés error per falta d'estoc, es programaria un procés per crear una entrada de l'estoc faltant amb el mateix número de lot. Aquesta entrada es marcaria per tal que a posteriori IAC pugui avaluar què ha passat. Si l'error fos degut a altres raons (exemple: article inactiu), s'enviaria alerta mitjançant missatge intern de SAPB1 al responsable per tal que ho solucioni al moment.

Per tal de tenir els marges de venda correctes, IAC demana programar l'actualització del marge estàndard que dona SAPB1 del producte acabat, amb la suma cost de les diferents sortides de components que es vagin fent.

- Albarà de venda -> s'arrastrarà de la comanda prèviament creada. Pot ser total o parcial. L'usuari haurà de tenir especial atenció en entregar el producte amb la seva bobina corresponent (tal i com s'ha comentat anteriorment).
- Factura de venda -> s'arrastrarà de l'albarà/ns prèviament creat/s. Pot ser total o parcial.
- Abonament de venda -> entre altres casos, es podrà fer servir pel tema de les bobines retornades per part dels clients.

#### **Temes pendents**

Cunes i palets	Qui els informe? Com es tracten?
----------------	----------------------------------