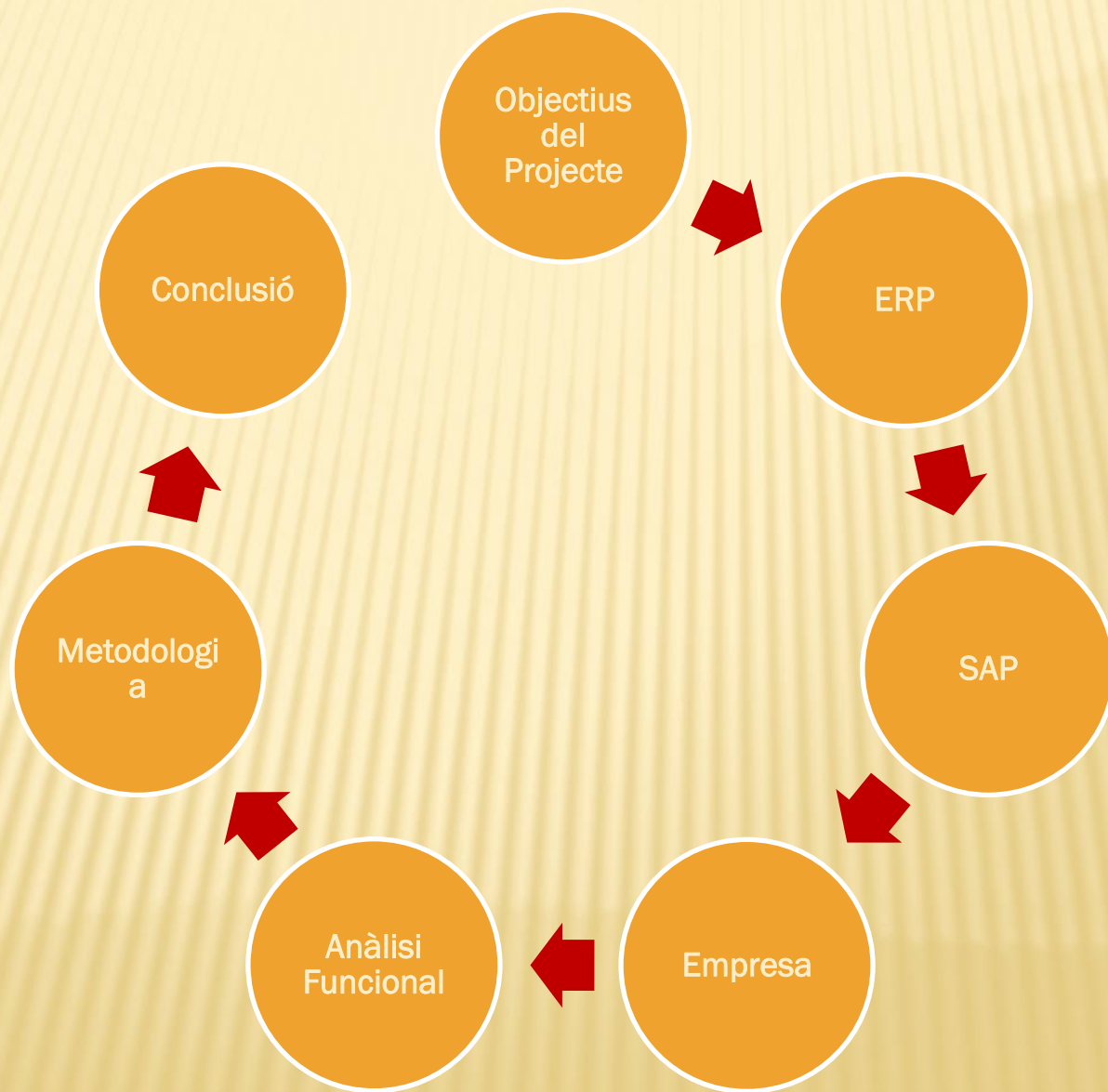


IMPLANTACIÓ DE SAP R/3 A UNA EMPRESA DEL SECTOR CERVESER.

Enrique Peña Garre

Gener 2013

TFC



OBJECTIUS DEL PROJECTE



• INCORPORAR INFORMACIÓ COOPERATIVA



• INFORMACIÓ CENTRALITZADA



• REESTRUCTURACIÓ DE PROCESSOS



• MILLORAR L'ANÀLISI DE DADES

ERP

QUÈ ÉS UN ERP:

- Conjunt de sistemes d'informació que permet la integració d'operacions d'una empresa
- Funciona com un sistema integrat
- Dóna temps ràpids de resposta als problemes
- Minimitza els costos
- Funcionen en qualsevol Empresa

SAP

QUÈ ÉS SAP?

- Conjunt de mòduls completament integrat que engloba tots els aspectes de l'administració empresarial.
- Està format pels següents mòduls:



SAP

PERQUÈ SAP:

- Els mòduls de SAP R/3 engloben les seves necessitats
- En l'actualitat SAP té més de 190.000 clients en més de 50 països.
- Solucions dissenyades per petites, mitjanes i grans empreses.
- El fabricant del producte és una empresa Alemanya de sistemes informàtics, proveïdor i líder mundial de solucions de software de negoci.
- Donen suport a més de 25 sectors comercials.

EMPRESA

L'empresa CePe S.L. es troba en el sector cerveser dedicada a la elaboració de cerveses ecològiques de gran qualitat a la zona del Penedès des del 1980.

L'empresa realitza les següents activitats:

- Producció de blat
- Barreja del gra
- Maceració
- Filtrat
- Cocció i addicions de llúpul
- Fermentació
- Maduració
- Embotellament
- Venda del Producte
- Distribució del producte

ANÀLISI FUNCIONAL

ÀREA COMERCIAL :

- Centralitzar comandes
- Disposar de dades de clients i productes per la intranet
- Gestionar les comandes
- Consultar estoc del producte
- Unir les dades de les diferents àrees
- Seguiment de visites als clients
- Estadístiques de ventes
- Controls i seguiment d'exportacions
- Consultar el llistat dels preus

ANÀLISI FUNCIONAL

ÀREA DIRECCIÓ :

- Analitzar Costos
- Accedir de forma fiable i àgil a la informació
- Permetre indicadors claus de la gestió de l'Empresa
- Diferents rols per a l'accès a l'informació
- Realitzar un seguiment dels objectius estratègics
- Generar programes, gràfics i informes

ANÀLISI FUNCIONAL

ÀREA D'ECONOMIA I FINANCES :

- ◀ Gestió (Cobraments, pagaments, clients, etc)
- ◀ Pla comptable
- ◀ Incorporar entrades d'assentaments automàticament
- ◀ Llistat d'assentaments
- ◀ Ajustament de Comptes
- ◀ Llistat de balanços, extractes, etc
- ◀ Gràfica de liquidació
- ◀ Informes per l'anàlisi de la situació financiera
- ◀ Control de Presupostos
- ◀ Informes de l'IVA i l'IRPF
- ◀ Introducció dels centres de cost
- ◀ Llistat per cada centre (comptes, costos, etc)

ANÀLISI FUNCIONAL

ÀREA D' I+D :

- Gestió de Projectes
- Control econòmic
- Preparar informes i estadístiques
- Incorporar i unificar resultats en una base de dades

ANÀLISI FUNCIONAL

ÀREA DE MAGATZEM I DISTRIBUCIÓ:

- Gestionar el magatzem eficientment
- Incloure requeriment de clients en les comandes
- Informes dels productes (lots, data expedició,...)
- Confeccionar la documentació per poder entregar comandes
- Identificar els productes per caixa o palet
- Inventari de moviments
- Planificació de les entregues

ANÀLISI FUNCIONAL

ÀREA DE MÀRKETING I COMUNICACIÓ:

- Accessibilitat a la informació dels clients
- Estadístiques de costos (campanyes, promocions,...)
- Introducció de la informació de les promocions (tipus client, temporada)
- Estadístiques de les promocions més venudes

ANÀLISI FUNCIONAL

ÀREA DE PRODUCCIÓ :

- Planificar els materials per la producció
- Crear ordres de treball
- Accés a les dades de producció
- Consultar torns operaris
- Registre i consulta d'escandalls
- Control de maquinaria
- Extreure relació detallada de costos de producció
- Introducció de les dades del procés d'elaboració

ANÀLISI FUNCIONAL

ÀREA DE QUALITAT :

- Introducció d'informació
- Estadístiques de qualitat
- Detall de despeses
- Crear informe d'incidències

ANÀLISI FUNCIONAL

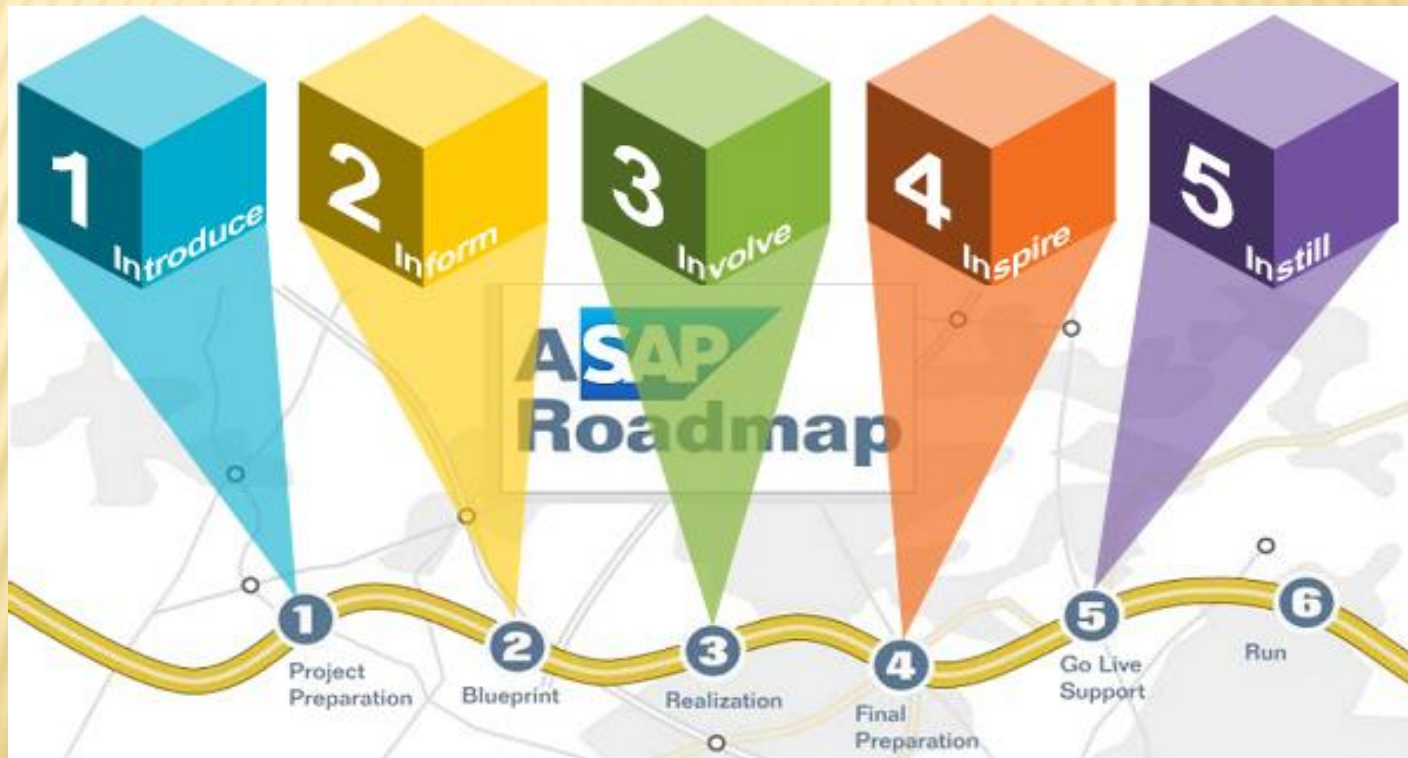
ÀREA DE RECURSOS HUMANS :

- Introducció de les dades dels empleats
- Planificació de la formació, tasques i torns
- Controlar els contractes, treballadors, selecció i contractació
- Manteniment, liquidació i historial de nomines
- Calcular el salari
- Crear fitxers per poder realitzar transferències
- Listat dels treballadors

METODOLOGIA

Accelerated SAP (ASAP) és la solució que ofereix SAP per implementacions ràpides i de baix cost. Està dissenyada per accelerar i estandarditzar el procés de la forma més eficient possible.

La metodologia Roadmap fa servir l'estructura que veiem a la següent imatge:



METODOLOGIA

FASE 1 :
Project
Preparation

Definir objectius del projecte

Organització de projecte i rols

Equip de treball

Administració del projecte

Entorn tècnic

METODOLOGIA

FASE 2 : Blueprint

Identificació de l'estructura organitzativa

Determinar la situació estimada de futur

Fixar els desenvolupaments addicionals

Fixar les conversions inicials

Aprovació del disseny

METODOLOGIA

FASE 3 :
Realization

Instal·lació de SAP

Parametrització de SAP

Programació dels processos fets a
mida en ABAP/4

Autoritzacions del sistema R/3

METODOLOGIA

FASE 4 :
Final
Preparation

Formació als usuaris

Proves en tots els programes

Administració del sistema

Preparació de la documentació

Planificació de la posta a punt

Càrrega de dades

METODOLOGIA

FASE 5 :
GO-LIVE
Support

Support

Optimització del Sistema

CONCLUSIÓ



Pot gestionar totes les àrees de l'Empresa



Pocs riscos d'implementació



Sistema potent i versàtil



Metodologia estructurada ASAP