# Sistemas de información funcionales: Sistemas de gestión comercial

José A. González

Curso 2018/2019

## Esquema

Introducción

- 2 Gestion comercial
  - Ventas
  - Comercialización

§ Funciones por niveles

# Áreas funcionales de una empresa



### Recordatorio: Clasificación de los SI según el área

- Recursos humanos: filiación, salario, historial laboral, etc.
- Gestión comercial: pedidos, facturación, marketing, etc.
- Gestión contable y financiera: gestión de cobros, nóminas, etc.
- Almacén: proveedores, productos, stock, etc.
- Sistemas: TICs, BBDD, desarrollo de nuevo sistemas, etc.

## Subsistema de gestión comercial

- Definición: La función de gestión comercial es la encargada de la relación de la organización con el mercado (clientes).
- Áreas principales:
  - Ventas
  - Comercialización y marketing

## Área de ventas

La gestión de ventas incluye como procesos esenciales:

- Gestión y tratamiento de pedidos, lo que implica controlar:
  - forma de pago
  - artículos pedidos y cantidad
  - comprobación de existencias
- Facturación de la venta o pedido
- Control de la entrega y actualización de inventario

## Área de ventas

#### Documentos:

- Ofertas, presupuestos
- Pedidos
- Albaranes
- Facturas
- Ordenes de entrega, etc.

## Área de ventas

### Procesos y eventos:

- Facturación
- Cancelación
- Devoluciones
- Pedidos parcialmente servidos (en espera de productos)
- Reserva de artículos
- Pedidos pendientes de pago

### Documentos: Albarán

- ¿Qué es? Documento mercantil acreditativo de envío/recepción de mercancía.
- No es una factura, aunque tenga un aspecto y un contenido parecidos
  - No cumple funciones tributarias y no es obligatorio en una transacción comercial (la factura sí lo es)
- ¿Para qué sirve? Su función es la de probar la entrega de un producto
  - El comprador lo debe firmar y quedarse con una copia
  - Sólo se debería firmar si el producto se ha recibido en buen estado

#### Tipos:

- Entrega de mercancía
- Salida de almacén
- Movimiento en la empresa

## Documentos: Albarán

Cabecera	<b>X</b> anfix			DATOS DEL CLIENTE			
				Nombre:			
			_	Dirección:			
	Fecha de Emision	Nª de Albarán		Población:			
				Provincia:			
				CIF / NIF:			
	REFERENCIA	Descripción	Unidades	Precio/unidad	% descuento	Precio con descuento	TOTAL
Cuerpo						0,00	0,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
			ļ			0,00	0,00
			ļ			0,00	0,00
						0,00	0,00
			ļ			0,00	0,00
						0,00	0,00
			<del> </del>			0,00	0,00
Base				Come Tatal		0,00	0,00
	Suma Total						- €
	IVA %				21% - €		
	Total Albarán Observaciones				Firma		

- ¿Qué es? Es un documento mercantil que indica una compraventa de un bien o servico. Tiene validez fiscal y legal
- Son de obligada emisión para dejar constancia de la realización de la operación comercial.
- Los contenidos de la factura están regulados por normativa
- Tipos de proceso de facturación:
  - Directa (punto de venta)
  - Aplazada

### Contenido:

- Cabecera: Número de factura, fecha de expedición, razón social, NIF, dirección, localidad, provincia, código postal, teléfono, fax, email de empresa emisora y receptora, (referencia al pedido o albarán)
- Cuerpo: depende del detalle de la venta:
  - Referencias de albaranes: {número de albarán y fecha}
  - Detalle de líneas de artículos:{código, descripción, cantidad, precio, (tipo impositivo), subtotal}
- Base: Totales, descuentos, tipo impositivo, forma de pago [contado | crédito | etc.], (devolución)

#### Observaciones:

- El número de factura siempre es correlativo
- El NIF del emisor es obligatorio
- El IVA afecta al artículo
- Cálculo de IVA:
  - Si los artículos vendidos tienen distintos tipos de IVA, el cálculo ha de hacerse por líneas
  - Si todos los artículos tienen el mismo tipo de IVA, el cálculo se hace por factura
- El descuento siempre ha de aplicarse antes del IVA

Factura electrónica (según el anteproyecto de Ley de Medidas de Impulso de la Sociedad de la Información):

Documento electrónico que cumple con los requisitos legal y reglamentariamente exigibles a las facturas y que, además, garantiza la autenticidad de su origen y la integridad de su contenido, lo que permite atribuir la factura a su obligado tributario emisor.

Más información: facturae

### Documentos: Factura electrónica

### Requisitos:

- Autenticidad e integridad (del contenido)
- Legibilidad (contenido y mecanismo de firma)
- Conservación (emisor y receptor)
- Formato (facturae)
- Transmisión telemática
- Anotación en los libros de IVA

### Documentos: Factura electrónica

#### Alternativas software:

- Gestión on-line (por ejemplo e-Seres)
- Aplicación de escritorio (p. ej.
   Gestión de Facturación Electrónica, de facturae)
- Complementos de programas (p. ej. Office, etc.)
- Integración con las aplicaciones de gestión comercial

## Documentos: Factura electrónica

### Ventajas:

- Archivo automatizado
- Contabilización automática
- Localización
- Seguridad
- Reducción de costes

## Requisitos de información

### Clientes: se debe almacenar, entre otros datos:

- NIF
- Datos personales
- Acumulado de ventas
- Acumulado débito
- Riesgo
- Recargo de equivalencia
- Fecha de última compra

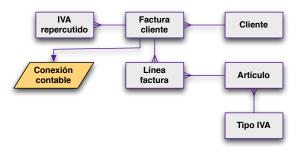
# Requisitos de información

Artículos: se debe almacenar, entre otros datos:

- Código
- Descripción
- Stock real
- Stock mínimo
- Stock máximo
- Stock teórico
- Acumulado de pedidos de compras
- Acumulado de pedidos de ventas
- Fecha de la última venta
- Tipo de IVA
- Precio de coste
- Precio de venta
- Precio medio (coste, venta)
- Proveedor habitual

# Área de ventas: Modelos

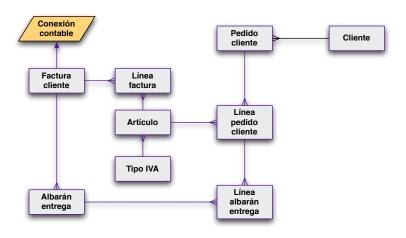
Modelo de facturación en punto de venta



Conceptos: IVA, IVA repercutido (devengado), IVA soportado

## Área de ventas: Modelos

### Modelo de facturación de pedidos



## Proceso de facturación

### Procesos (de actualización) asociados:

- Clientes/Proveedores: acumulados, débitos, fecha de última compra
- Almacén: incremento/decremento de mercancías, precio medio
- Contabilidad: asiento contable, libro de IVA
- Cobros/pagos

# Comercialización y Marketing

#### Definiciones:

- Comercialización: Actividades orientadas a la venta de un producto (p.ej. fijación del precio, promoción del producto, distribución, etc.)
- Marketing: Principios y prácticas que tienen como objeto mejorar la comercialización de un producto, especialmente de la demanda.

#### • Información necesaria:

- Información de ventas (pasadas) en forma de estadísticas
- Información de investigaciones de mercados (compentencia, gustos, demandas de clientes, etc.)
- Informes técnicos de departamentos de producción (diseño, innovación, mejora, etc. de productos)
- Datos sobre la capacidad financiera de la empresa.

## Funciones por niveles

### Funciones de la gestión comercial:

- Nivel operativo:
  - Apoyo a los vendedores:
    - Gestión de carteras de clientes
    - Control de contactos con clientes
    - Consultas sobre características y disponibilidad de productos
    - Información sobre "crédito" de clientes
    - Facilidades para la gestión de documentos (pedidos, facturas...)
  - Que Gestión de procesos de ventas (recepción de pedidos, facturación, devoluciones...)

### **Funciones**

### Actividades de la gestión comercial:

- Nivel táctico:
  - Recogida de información de ventas para analizar previsiones, detección de problemas.
    - La información procede de contabilidad, gestión de pedidos. Objetivo:
      - planificar próximas campañas
      - controlar las actuales
  - Gestión y control de campañas de publicidad y promoción
  - Establecimiento de precios en función de datos del mercado
  - Decisión de formas de distribución (venta directa, venta por internet,...)
  - Análisis de los competidores

### **Funciones**

#### Actividades de la gestión comercial:

Nivel estratégico:

Se trabaja con planes globales a largo plazo basados en gran cantidad de datos.

#### Objetivos:

- Dividir el mercado en segmentos
- Seleccionar los segmentos de mercado para la organización
- Planificar productos y servicios
- Predecir ventas para segmentos y productos