

CFGS DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

UD 3. Funcionalidad Microsoft Dynamics NAV 2018



Módulo: Sistemas de Gestión Empresarial

Macarena Cuenca Carbajo

gf

Centro de Enseñanza
Gregorio Fernández

1. EXPLOTACIÓN DE M.DYNAMICS NAV

- **Consultores:** identifican las necesidades de la empresa para trasladarlas al ERP.
- **Consultores e implantadores:** tienen un conocimiento “profundo” del ERP, a nivel de funcionalidad sobre todo, pero también en cuestiones técnicas.
- **Programadores:** enfocados a cuestiones técnicas del ERP, para lo cual tienen que conocer las herramientas de desarrollo que proporciona el ERP para poder modificar o ampliar las funcionalidades de que dispone, pero también es necesario (imprescindible) que conozcan como funciona ERP a nivel de funcionalidad, trabajando al menos los módulos básicos para cualquier empresa.



Centro de Enseñanza
Gregorio Fernández

1. EXPLOTACIÓN DE M.DYNAMICS NAV

- Como programadores que somos, “debemos” conocer el funcionamiento de Microsoft Dynamics NAV.
- En esta unidad vamos a trabajar a este nivel, los siguientes módulos:



Almacén



Planificación
de recursos



Recursos
Humanos



Centro de Enseñanza
Gregorio Fernández

2. INTEGRACIÓN MODULAR

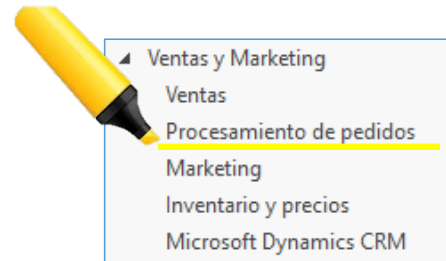


- En el diagrama podemos ver parte de la integración que presenta el sistema.
- Muchas de las transacciones “fluirán” a través de **Existencias**.
- **Contabilidad** funciona como punto de recopilación de datos para todo el sistema.



Centro de Enseñanza
Gregorio Fernández

3. VENTAS



UD 3. Funcionalidad

Procesamientos de ventas y cobros

- Vamos a ver los pasos a seguir en el proceso de ventas, desde que se realiza el pedido hasta que se realizan los cobros, y los efectos que tiene el proceso en otras áreas de la aplicación.



gf

Centro de Enseñanza
Gregorio Fernández



Actividades



Actividades Ventas



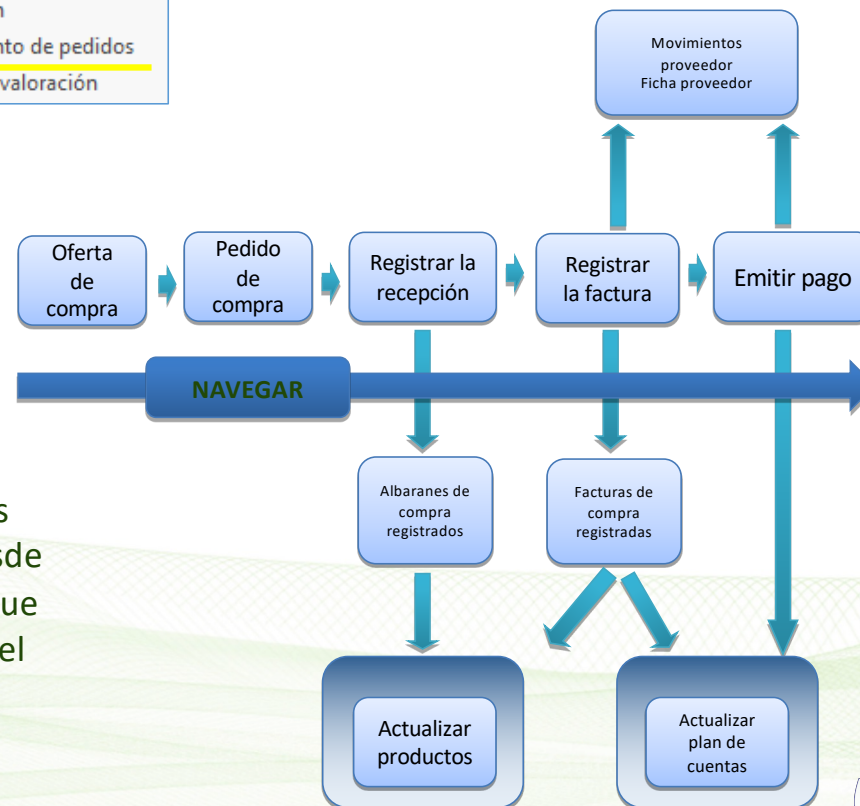
Centro de Enseñanza
Gregorio Fernández

4. COMPRAS

Compras
Planificación
Procesamiento de pedidos
Inventario y valoración

Procesamientos de compras y pagos

- De forma análoga, en este punto veremos los pasos a seguir en el proceso de compras, desde que se realiza el pedido al proveedor hasta que se realizan los pagos, y los efectos que tiene el proceso en otras áreas de la aplicación.





Actividades

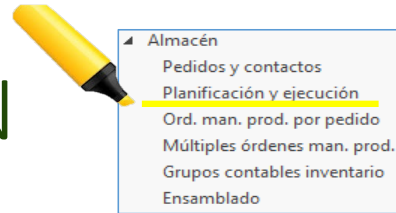


Actividades Compras



Centro de Enseñanza
Gregorio Fernández

5. ALMACÉN



- Ficha almacén
- Inventarios
- Transferencia entre almacenes
- Ficha producto
- Seguimiento de productos
- Diario de productos



Centro de Enseñanza
Gregorio Fernández



Actividades



Actividades Almacén



gf

6. PLANIFICACIÓN DE RECURSOS



Planificación de recursos

- Ficha recurso
- Configurar precios (tarifas)
- Configurar costes
- Capacidades
- Disponibilidad
- Diario de recursos



Centro de Enseñanza
Gregorio Fernández

7. RECURSOS HUMANOS



Recursos Humanos

- Ficha empleado
- Registro de ausencias



Centro de Enseñanza
Gregorio Fernández



Actividades



Actividades RRHH
Planificación de recursos



gf

Centro de Enseñanza
Gregorio Fernández