



ALEJANDRO CAMPOS PAREDES

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
¿ Qué es un ERP ?	3
Openbravo	4
INSTALACIÓN (DEBIAN)	5
TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL	10
CREACIÓN DE EMPRESA	13
GESTIÓN DE USUARIOS Y ROLES	15
GESTIÓN DE TERCEROS	19
GESTIÓN DE PRODUCTOS	21
Importar prouctos desde un archivo .csv	22
GESTIÓN DE ALMACÉN	25
GESTIÓN DE COMPRAS	27
GESTIÓN DE VENTAS	31
OTRAS POSIBILIDADES DE OPENBRAVO	33
IMPLEMENTACIÓN EN EMPRESA	34
EMPRESAS PARA LAS QUÉ ES RECOMENDABLE OPENBRAVO	47
EMPRESAS PARA LAS QUÉ NO ES RECOMENDABLE OPENBRAVO	48
VALORACIÓN	49

INTRODUCCIÓN

El objetivo de este proyecto es estudiar y entender todas las posibilidades que ofrece OpenBarvoERP. Así que antes de hablar de OpenBravo hay que responder a la siguiente pregunta:

¿Qué es un ERP?

Los sistemas de planificación de recursos empresariales (ERP) son sistemas de gestión de información que integran y automatizan muchos de los negocios asociados con las operaciones de producción y de los aspectos de distribución y operación.

Se caracterizan por estar compuestos por diferentes partes integradas en una única aplicación. Estas partes son de diferente uso, por ejemplo: producción, ventas, compras, logística, contabilidad (de varios tipos), gestión de proyectos, inventarios y control de almacenes, pedidos, nóminas, etc. Y solo se define un ERP como la integración de todas estas partes; puesto que integra todo lo necesario para el funcionamiento de los procesos de negocio de una empresa.

El principal propósito de un ERP es otorgar apoyo a los clientes del negocio, manejar tiempos rápidos de respuesta a los problemas, para permitir de manera oportuna la toma de decisiones y disminución de costos; para lo cual debe:

- Optimizar los procesos empresariales.
- Mantener el acceso a toda la información de forma confiable, precisa y oportuna (integridad de datos).
- Posibilitar el compartir información entre todos los componentes de la organización.
- Eliminar datos y operaciones innecesarias.

Un ERP debe permitir el control de los diferentes procesos de la compañía entendiendo que todos los departamentos de una empresa se relacionan entre sí, es decir, que el resultado de un proceso es punto de inicio del siguiente. Así como el hecho de entender que una empresa es un conjunto de departamentos que se encuentran interrelacionados por la información que comparten y que se genera a partir de sus procesos; lo que lo hace modular. Además deben estar creados para adaptarse a la filosofía organizacional de cada empresa, deben ser adaptables y funcionales.

Dejando claro qué es un erp, ya nos meteremos a explicar en detalle Openbravo.

Openbravo

Openbravo es un sistema de gestión empresarial integrado (ERP) en software libre y entorno web, orientado a la gestión empresarial integrada dentro de pequeñas y medianas empresas(PYMES), permitiendo la administración y optimización del sistema productivo, lo que repercute en un aumento de la eficiencia de la firma.

Este sistema de gestión está conformado por las áreas:

- Gestión de compras y almacenes.
- Gestión de proyectos y servicios.
- Gestión de la producción.
- Gestión comercial.
- Gestión económico-financiera.

La interfaz web de Openbravo, en un principio, se compone de los siguientes módulos:

- Diccionario de la aplicación
- Configuración General
- Gestión de Datos Maestros
- Gestión de compras
- Gestión de Almacén
- Gestión de Producción
- Gestión de Ventas
- Gestión Financiera
- Openbravo página oficial
- Información

Además cuando creamos una empresa, si entramos como usuario administrador de la empresa, o como usuario con un rol que tenga signado los permisos para estos módulos, aparecen dos nuevos módulos:

- Gestión de MRP
- Gestión de Proyectos y servicios

En función de los permisos que tenga el rol del usuario con el que entremos nos saldrán unos módulos o otros, y estos tendrán mas contenido o menos.

INSTALACIÓN(en Debian)

La versión de Openbravo a instalar será Openbravo ERP 2.40

Antes de poder instalar Openbravo ERP debemos tener instalado lo siguiente:

- PostgreSQL o Oracle, en mi caso instalé Openbravo sobre PostgreSQL
- Sun Java Development kit(JDK)
- Apache tomcat
- Apache ant

Empezamos instalando PostgreSQL para ello hacemos:

```
# aptitude install postgresql-8.3
```

A continuación entramos en el sistema como usuario postgres (creado por defecto con la instalación de PostgreSQL):

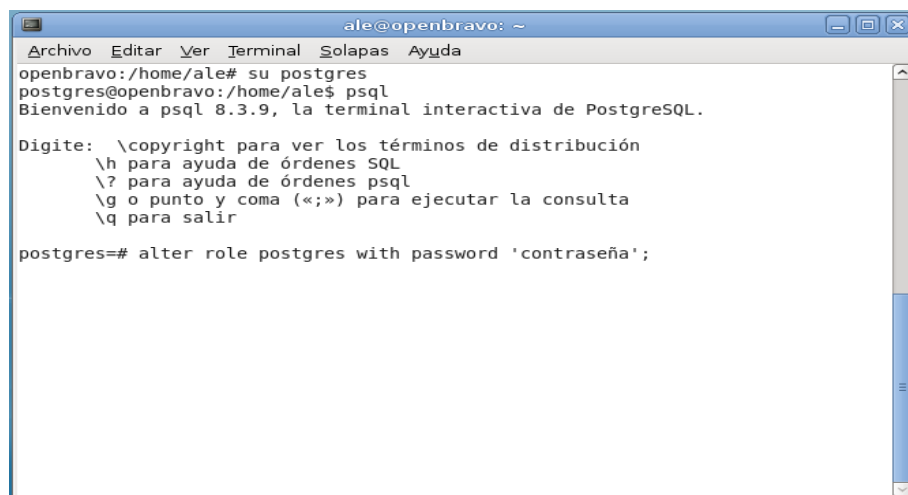
```
# su postgres
```

Abrimos la consola de postgresQL:

```
$ psql
```

Y cambiamos la contraseña de postgres, algo que necesitaremos para la instalación posterior de Openbravo:

```
alter role postgres with password 'contraseñaquequieras';
```



```
ale@openbravo: ~  
Archivo Editar Ver Terminal Solapas Ayuda  
openbravo:/home/ale# su postgres  
postgres@openbravo:/home/ale$ psql  
Bienvenido a psql 8.3.9, la terminal interactiva de PostgreSQL.  
  
Dígame: \copyright para ver los términos de distribución  
        \h para ayuda de órdenes SQL  
        \? para ayuda de órdenes psql  
        \g o punto y coma («;») para ejecutar la consulta  
        \q para salir  
  
postgres=# alter role postgres with password 'contraseña';
```

Reiniciamos PostgreSQL: `/etc/init.d/postgresql-8.3 restart`

Una vez instalado PostgreSQL, instalamos JDK:

```
# aptitude install sun-java6-jdk
```

Lo ponemos como JDK predeterminado:

```
# update-java-alternatives -s java-6-sun
```

Creamos la variable JAVA_HOME en /etc/environment

```
# echo 'JAVA_HOME="/usr/lib/jvm/java-6-sun"' | tee -a /etc/environment
```

A continuación instalamos tomcat:

```
# aptitude install tomcat5.5 tomcat5.5-admin tomcat5.5-webapps
```

Tocamos el archivo /etc/init.d/tomcat5.5 y la línea **TOMCAT5_SECURITY=yes** la ponemos **TOMCAT5_SECURITY=no**

Reiniciamos tomcat : **/etc/init.d/tomcat5.5 restart**

Y definimos las siguientes variables en /etc/environment:

```
# echo 'CATALINA_HOME="/usr/share/tomcat5.5"' | tee -a /etc/environment
```

```
# echo 'CATALINA_BASE="/var/lib/tomcat5.5"' | tee -a /etc/environment
```

```
# echo 'CATALINA_OPTS="-server -Xms384M -Xmx512M -XX:MaxPermSize=256M"' | tee -a /etc/environment
```

Por último ya solo tendremos que definir una variable de ant, puesto que ya se instalo por dependencias con tomcat:

```
# echo 'ANT_HOME="/usr/share/ant"' | tee -a /etc/environment
```

Por último reiniciamos el sistema para que las variables esten disponibles en todo el sistema

Una vez tenemos todo instalado, vamos con la instalación de Openbravo.

Bajamos el .bin de la página de Openbravo directamente o bien lo hacemos con wget. Yo lo baje con wget:

```
# wget http://surfnet.dl.sourceforge.net/sourceforge/openbravo/OpenbravoERP_2.40-linux-installer.bin
```

Le damos permisos de ejecución : **# chmod +x OpenbravoERP_2.40-linux-installer.bin**

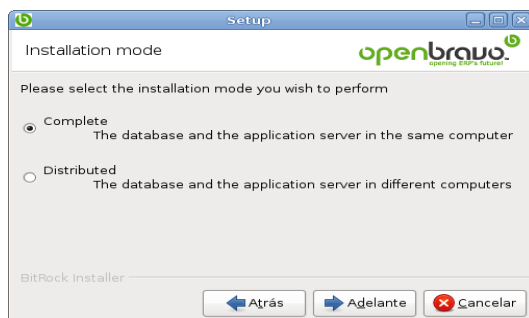
Y empezamos la instalación: `# ./OpenbravoERP_2.40-linux-installer.bin`



Aceptamos la licencia y escogemos el directorio donde instalarlo y el de los complementos.



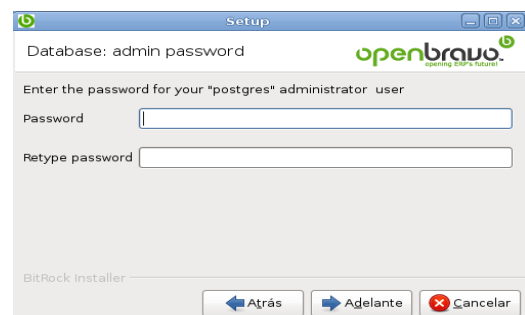
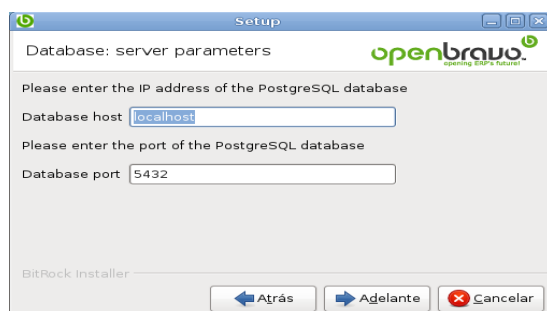
A continuación elegimos instalación completa y estándar



Especificamos los directorios de JDK, ant y tomcat

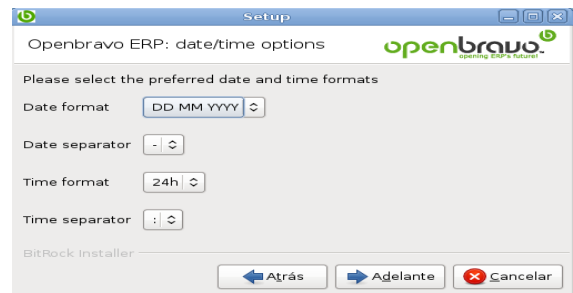


A continuación elegimos cuál es la base de datos, así como su directorio, el host y el puerto donde está ubicada, y tendremos que poner la contraseña de administrador 'postgres' anteriormente cambiada. Además tendremos que escoger el nombre de la base de datos así como el usuario y la contraseña del usuario de la base de datos.





Después de esto solo tendremos que escoger el nombre de contexto (es decir el nombre al que va asociado en una url, etc), el formato de la fecha y hora, y si queremos tener datos de demostración en nuestra base de datos.



Y con eso ya tendremos que darle a que empiece a instalarse



TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL

Openbravo sólo trae por defecto el inglés como idioma disponible, para poder ponerlo en español hay que hacer lo siguiente.

Necesitamos descargarnos el paquete de idioma español (llamado Spanish_Spain_Translation_R2.40.zip). Este se encuentra en la siguiente dirección:

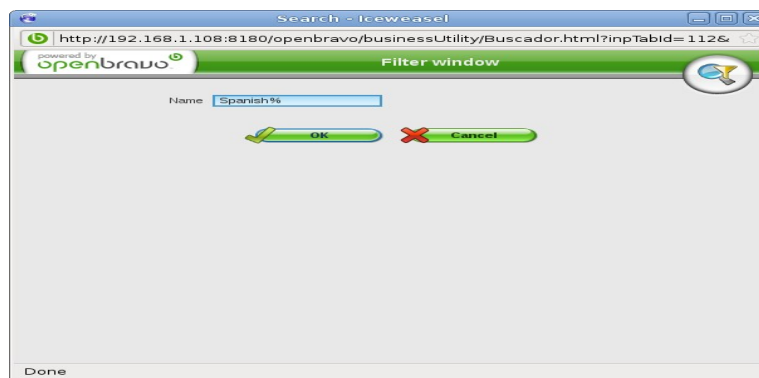
<http://sourceforge.net/projects/openbravo/files/05-openbravo-translations/>

En primer lugar debemos de entrar con algún usuario con rol de administrador.

Entramos en General Setup > Application > Language, y pulsamos sobre la lupa para mirar los idiomas disponibles



En la ventana que se despliega escribimos “Spanish%” y pulsamos sobre OK para ver todas las variantes del español.



Una vez hecho esto pulsamos sobre Grid View, qué es el siguiente icono:



Hacemos doble clic sobre Spanish (Spain). Volveremos otra vez a la pestaña Language. En ella marcamos las casillas “Active” y “Sistem Language”, y guardamos la configuración pulsando sobre el icono de guardar.

Pulsamos sobre Verify language y le damos a OK.

A continuación abrimos un terminal y nos vamos a:

`/opt/OpenbravoERP/AppsOpenbravo/attachments`

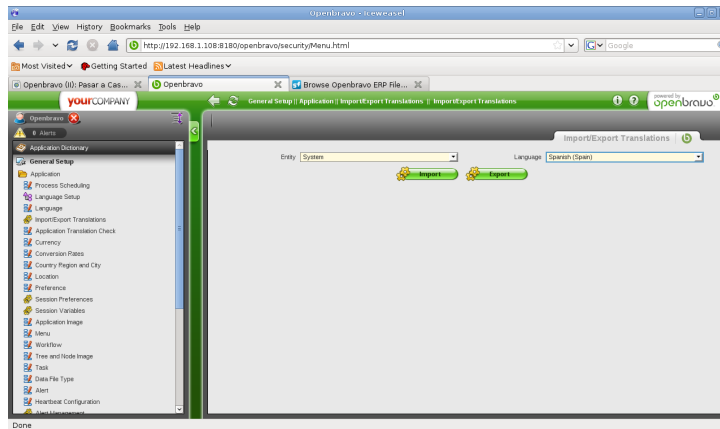
Creamos el directorio lang (`# mkdir lang`) y dentro de este el directorio es_ES (`cd lang/` y `# mkdir es_ES`)

Movemos el paquete de idiomas anteriormente descargado al directorio es_ES:

```
# mv /ale/Desktop/Spanish_Spain_Translation_R2.40.zip  
/opt/OpenbravoERP/AppsOpenbravo/attachments/lang/es_ES/
```

Y lo descomprimos: **# unzip Spanish_Spain_Translation_R2.40.zip**

Volvemos a la página Openbravo y vamos a General Setup > Application > Import/Export Translations. Seleccionamos System y Spanish(Spain) y pulsamos sobre Import



Volvemos al terminal, vamos a **/opt/OpenbravoERP/AppsOpenbravo/** y paramos el servidor tomcat: **/etc/init.d/tomcat5.5 stop**

Compilamos con ant: **# ant compile.complete**

**En este paso se puede dar un error de compilación(de hecho a mi me lo dio dos veces), debido a que en el build.xml no está definido el JAVA_HOME. Para solucionar este error tendremos que modificar este fichero que se encuentra en /opt/OpenbravoERP/AppsOpenbravo/ y añadir debajo de la línea <target name="init"> lo siguiente: <echo message="{env.JAVA_HOME}" />*

Después de un buen rato (lo que tarda el ant compile) ejecutamos lo siguiente: **# ant war**
Y: **# ant deploy**

A continuación copiamos el contenido del directorio **/opt/OpenbravoERP/AppsOpenbravo/WebContent** a **/var/lib/tomcat5.5/webapps/**:

cp -R opt/OpenbravoERP/AppsOpenbravo/WebContent/* /var/lib/tomcat5.5/webapps/openbravo

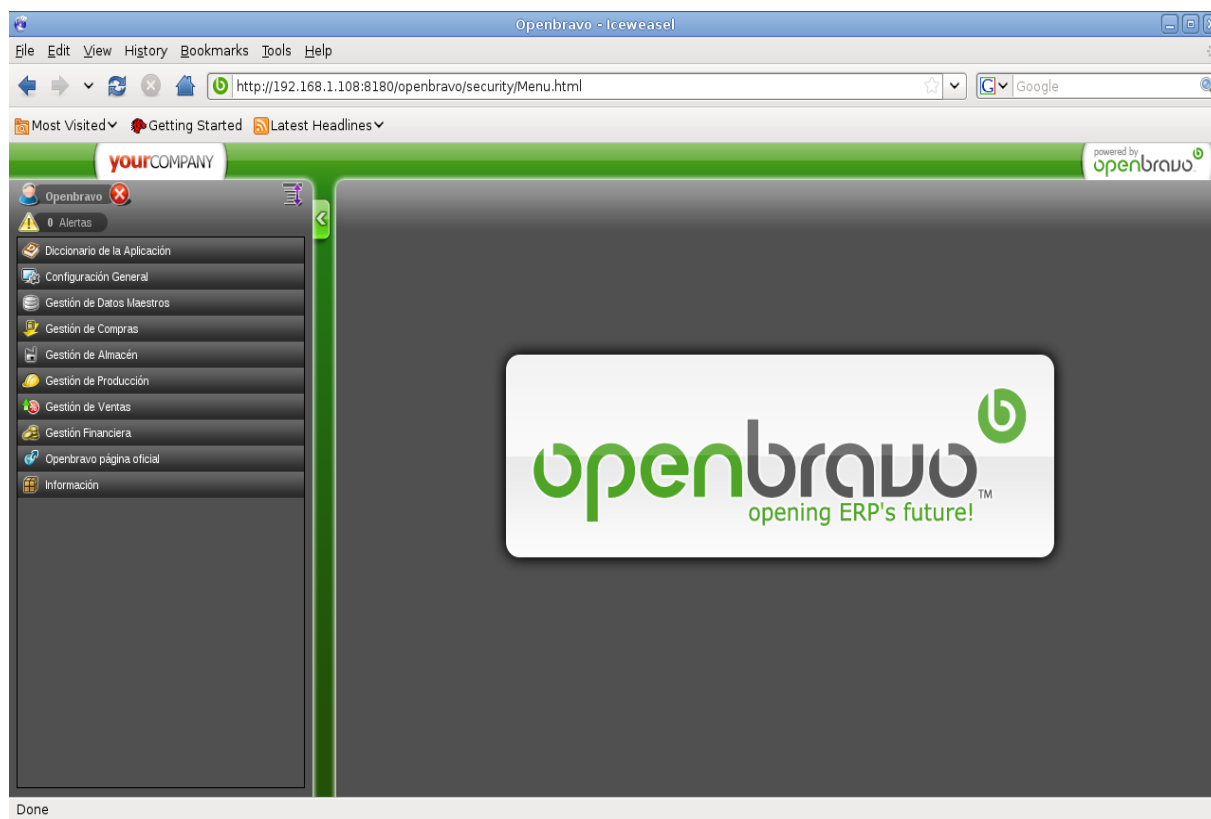
**Aquí también puede dar un fallo, ya que al poner en Español e la interfaz puede dar un Null Pointer, se soluciona borrando el directorio openbravo de /var/lib/tomcat5.5/webapps/*

Finalmente reiniciamos tomcat: **/etc/init.d/tomcat5.5**

Volvemos al interfaz gráfico y pulsamos sobre el nombre de usuario:



En la ventana emergente elegimos en language Spanish(Spain) y marcamos la casilla 'Set as default'
Le damos a OK y ya tendremos nuestro Openbravo en Español



CREAR EMPRESA (ENTIDAD)

Una vez tenemos nuestro Openbravo instalado y en perfecto castellano, empezamos a comentar las posibilidades que nos ofrece.

En primer lugar vamos a aprender a crear empresas. Es muy sencillo. Antes de empezar nos aseguramos que estamos como usuario con rol system. En el interfaz web de Openbravo nos vamos a Configuración General > Entidad > Crear entidad

Ponemos los datos de nuestra empresa:

Entidad: Nombre de empresa

Organización: Si la empresa se compone solo de una sucursal, pondremos el nombre la empresa. Si tenemos distintas sucursales pondremos el nombre con el queramos identificar una de ellas (normalmente la más importante). Una vez creada la empresa se podrán añadir las demás organizaciones.

Nombre de usuario entidad: Nombre del usuario administrador de la entidad

Nombre de usuario organización: Nombre de un usuario de la organización

Pais,provincia,Localidad y Moneda

Además, si queremos incluir contabilidad, marcamos todo lo que queremos que se contabilice (tercero, producto,etc), e incluimos el archivo de cuentas. Este archivo lo tendremos que descargar de http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=162271

El fichero a descargar es AccountsESOpenbravo_PGCpyme2007v11.zip. Lo descomprimos y subimos el archivo .csv

Crear entidad

Entidad: GonzaloNazareno

Organización: GonzaloNazareno(principal)

Nombre de usuario Entidad: GonzaloAdmin

Nombre de usuario Organiz.: GonzaloUser

País: España

Región: SEVILLA

Localidad: Dos Hermanas

Moneda: Euro

Dimensiones contables

Tercero ☒

Proyecto ☒

Campaña ☒

Producto ☒

Región de ventas ☒


Archivo de cuentas: /home/ale/Desktop/Account Browse...

Aceptar Cancelar

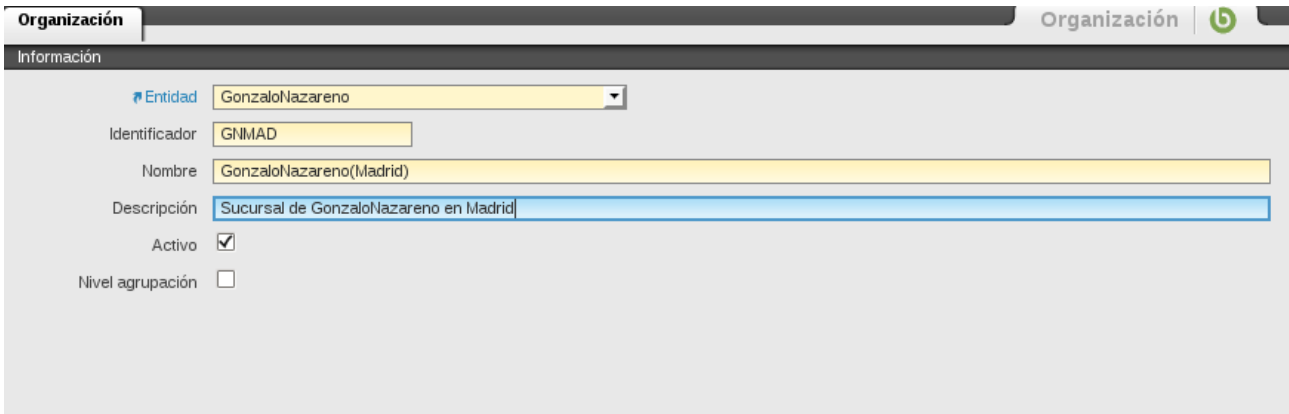
Le damos a aceptar y ya tendremos la empresa creada.

Como he mencionado antes, las demás organizaciones de la que pueda estar compuesta la empresa tendremos que crearlas posteriormente. Para ello nos vamos a Configuración General > Organización > Organización

Debemos asegurarnos de estar como usuario con rol de administrador de la entidad.

Hacemos click sobre nuevo registro 

Tendremos que poner un identificador y un nombre (por ejemplo suponemos que la empresa creada anteriormente abre una sucursal en Madrid).



GESTIÓN DE USUARIOS Y ROLES

Algo importantísimo para empresas que tengan diferentes departamentos, o varias personas con responsabilidades diferentes dentro de la empresa o dentro de cada sucursal, es la posibilidad de crear diferentes roles, a los que le podemos dar los permisos que nosotros queramos que tenga ese rol dentro de la empresa, tales como acceso a los diferentes módulos de los que se compone Openbravo.

Estos roles a su vez se le designa a los diferentes usuarios que queramos que tengan ese rol. Un usuario puede tener asignado más de un rol, pero no se puede conectar con más de un rol a la vez.

Para crear roles y usuarios de una determinada entidad, debemos garantizarnos antes que estamos como logueados como un usuario con el rol de administrador de esa entidad.

A continuación un ejemplo:

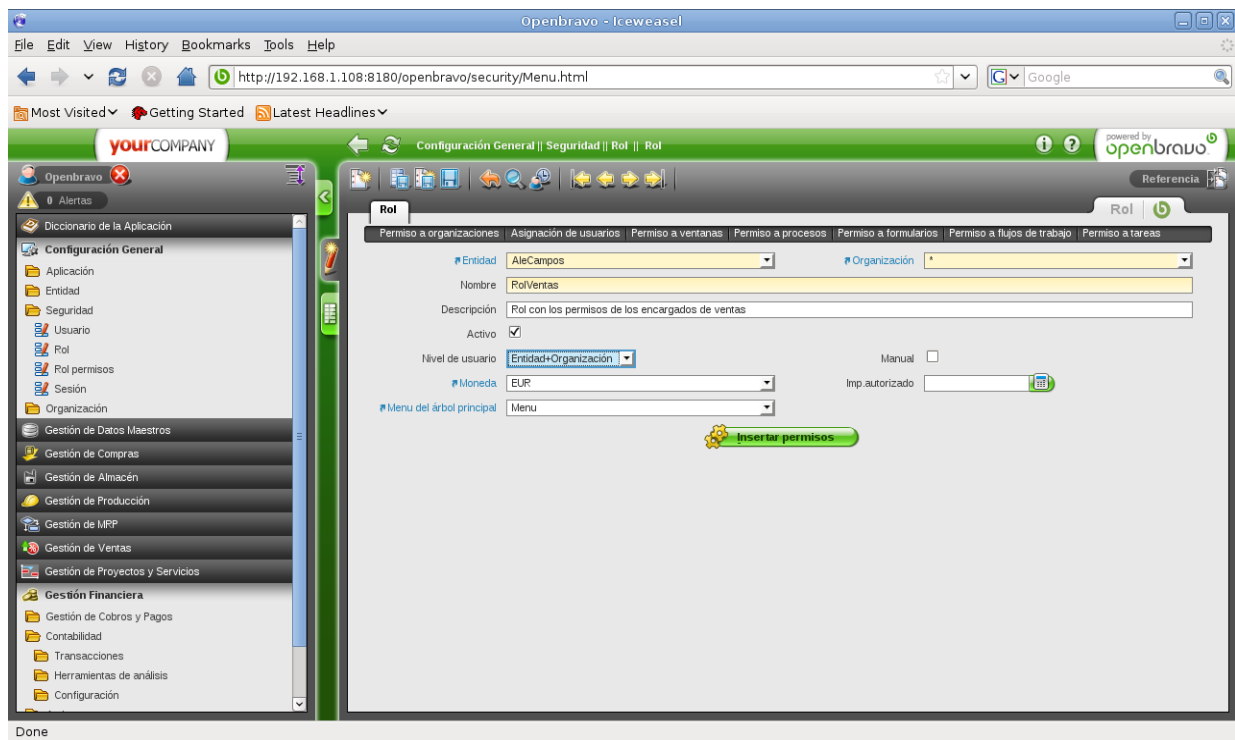
Supones que la organización GN de la empresa AleCampos(entidad que he creado anteriormente) la llevan 2 personas: Pepito y Manolito. Queremos que estas 2 personas solo puedan acceder al módulo Gestión de ventas de Openbravo.

Tendríamos que crear un rol (lo llamaremos RolVentas). Nos vamos a Configuración General >

Seguridad > Rol , y pinchamos sobre el icono de nuevo registro



Rellenamos el formulario con los datos correspondientes como el nombre del rol, su descripción, la entidad sobre la cual actúa, etc. Para que podamos asignar los permisos que nosotros queramos es imprescindible tener marcada la casilla **Manual**.



Antes de asignar permisos guardamos los datos pulsando sobre el icono de guardar.
A continuación le asignamos los permisos que va a tener. Pinchamos sobre **Insertar Permisos**
En la ventana que aparece, escogemos que pueda actuar en todo lo del módulo Gestión de Ventas (Sales).



Además en Permisos a organizaciones y asignarle las organizaciones en las que va a estar activo.

Rol			
Permiso a organizaciones			
Asignación de usuarios Permiso a ventanas Permiso a procesos Permiso a formularios Permiso a flujos de trabajo Permiso a tareas			
Rol: Ventas			
	Organización	Rol	Activo
1	GN	Ventas	Y

Una vez creado el rol creamos los dos usuarios. Creamos Pepito. Nos vamos a Configuración

General > Seguridad > Usuarios. Pinchamos sobre el icono de nuevo registro



Rellenamos el formulario con el nombre de Pepito, su contraseña.etc. Guardamos la configuración y pulsamos sobre **Roles del usuario**

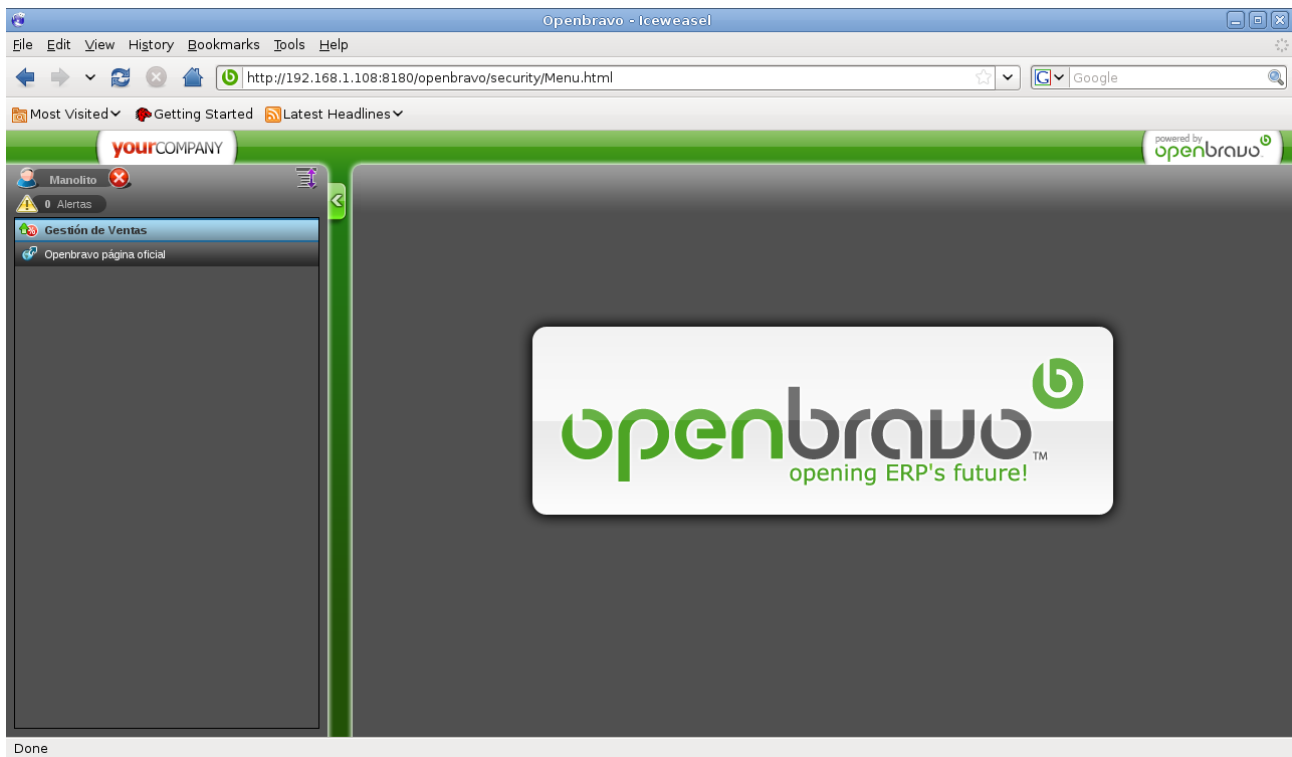
Pulsamos de nuevo sobre nuevo registro



Y escogemos el rol que queremos que tenga (RolVentas) y le damos a guardar.

Con Manolito haremos lo mismo.

Como podemos comprobar si nos loguemaos con el usuario Manolito o el usuario Pepito solo tendremos acceso al módulo Gestión de Ventas de GN.



GESTIÓN DE TERCEROS

Otro aspecto con los que cuenta Openbravo y es imprescindible para una empresa, es la gestión de terceros. Antes de empezar a añadir terceros, debemos crear los grupos de terceros. Todas las empresas deben tener al menos 3 grupos, clientes, proveedores y empleados. Para ello nos vamos a Gestión de Datos Maestros > Configuración de terceros > Grupos de Terceros.

Hacemos lo mismo con proveedores y empleados

Ahora añadimos terceros para GN de AleCampos en Gestión de Datos Maestros > Terceros. Por ejemplo añadimos un empleado

Clickeamos sobre Empleado/Comercial y marcamos la casilla empleado. En categoría salarial tendremos que poner que sueldo va a cobrar. Para ello tendremos que crear una categoría salarial. Nos vamos a Gestión de Datos Maestros > Configuración de terceros > Categoría Salarial. He añadido una a la que he llamado 'empleado común', a la que le asigne 1000€.

The screenshot shows the 'Terceros' (Third Parties) management interface in Openbravo. The 'Empleado/Comercial' tab is selected. The form contains the following fields and values:

- Entidad:** AleCampos
- Organización:** GN
- Identificador:** Joselito Fernandez
- Nombre:** Joselito Fernandez
- Empleado:** ☒
- Agente comercial:** ☐
- Categoría salarial:** Empleado común
- Activo:** ☒
- Operario:** ☐

Si en vez de un empleado fuera un cliente, una vez metidos los datos cliquemos en “Cliente” y se pueden añadir datos como el n° de cuenta (tiene que estar añadida en Gestión Financiera > Gestión de Cobros y Pagos > Configuración > Banco-Sucursal) o cuando se factura a este cliente. Si fuera un proveedor o acreedor cliquemos en Proveedor/acreedor, en el se pueden indicar parametros como el número de cuentas o las condiciones de pago. Estas condiciones se configuran en Gestión de Datos Maestros > Configuración de terceros > Condiciones de pago.

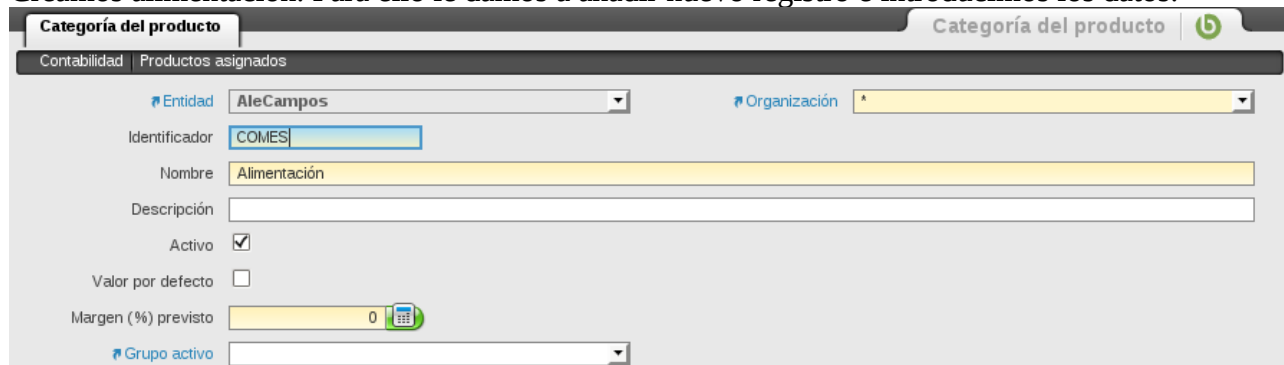
Openbravo también ofrece otras opciones, como definir descuentos para las facturas de los clientes o definir el calendario de facturación del cliente.

GESTIÓN DE PRODUCTOS

La gestión de productos y tarifas también se lleva a cabo en el módulo Gestión de Datos Maestros.

Como pasa con los terceros, es recomendable (practicamente necesario) definir algunos grupos de productos antes de empezar a añadir alguno. Para ello nos vamos a Gestión de Datos Maestros > Configuración de productos > Categoría del producto. En este caso vamos a añadir 2 categorías : La empresa se encarga de vender alimentación y productos informáticos.

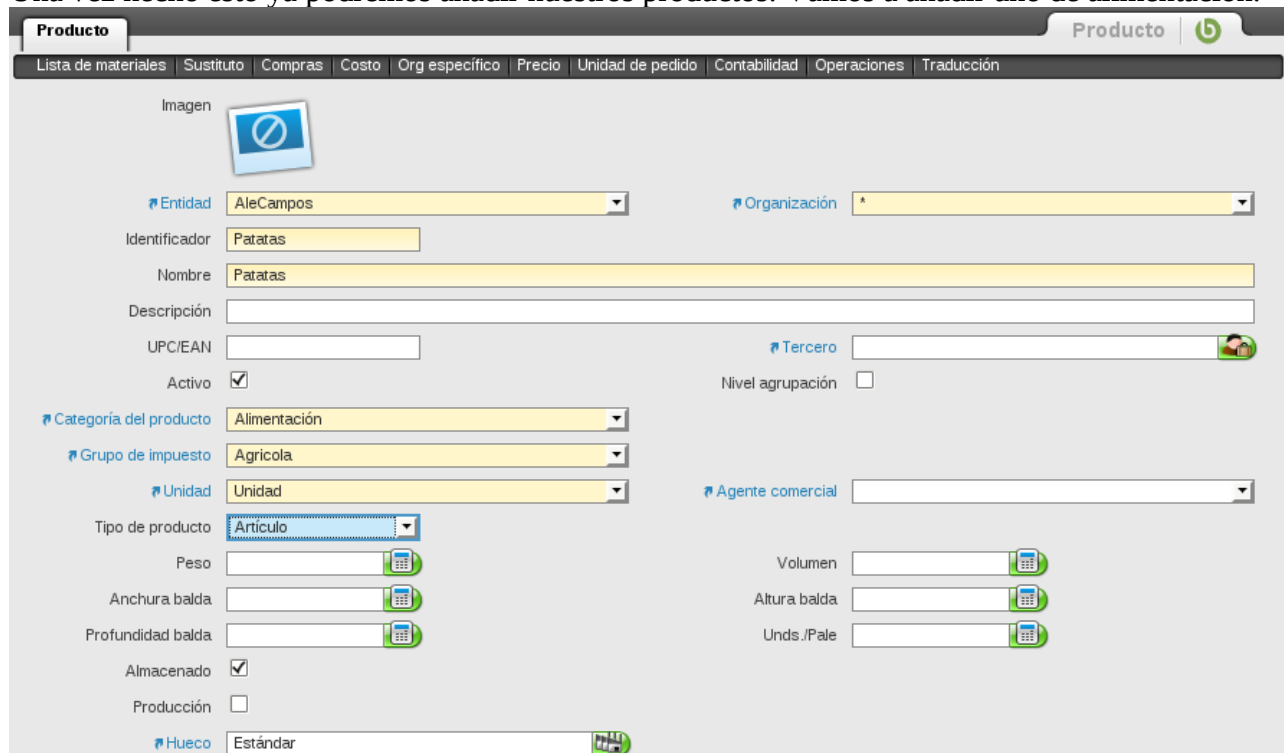
Creamos alimentación. Para ello le damos a añadir nuevo registro e introducimos los datos.



Hacemos lo mismo con el grupo informática.

Además tendremos que añadir una categoría de impuesto (si no tenemos ninguna agregada o la que tengamos no se corresponde con la que tengamos que ponerle a este producto) en Gestión Financiera > Contabilidad > Configuración > Categoría de impuesto

Una vez hecho esto ya podremos añadir nuestros productos. Vamos a añadir uno de alimentación.



Además de la información, como el nombre , tercero (proveedor en este caso) al que puede pertenecer, el hueco al que pertenece (mírese Gestión de Almacenes de este mismo manual), tenemos la posibilidad de poner otras cosas, como por ejemplo. la lista de materiales de los que está compuesto (en caso de que el producto sea un pack de otros productos por ejemplo).

IMPORTAR PRODUCTOS DESDE UN ARCHIVO .CSV

Si queremos añadir una lista de productos muy grande, añadir un producto uno a uno puede ser un suplicio. Así Openbravo da la posibilidad de importar productos desde archivos .csv. Vemos como se hace. En primer lugar este va a ser el archivo que vamos a importar

```
ejemplo.csv x
Choco;Chocolate;Domicilio;100;100;08/06/2010
Hel;Helado;Domicilio;1000;1000;08/06/2010
Tecl;Teclado;Domicilio;1000;1000;08/06/2010
Rat;Ratón;Domicilio;1000;1000;08/06/2010
Pant;Pantalla;Domicilio;1000;1000;08/06/2010
```

En primer lugar, debemos crear un formato de importación. Para ello nos vamos a Gestión de Datos Maestros > Importar productos > Formatos de importación. Rellenamos los datos. Para la incorporación de datos Openbravo contiene tablas intermedias por las que pasan estos datos antes de incorporarse a la tabla definitiva. Por este motivo en la pestaña Tabla elegiremos I_Product, y en formato escogeremos “separados por punto y coma” que es la correspondiente a los archivos .csv.

Formatos importados | **Formatos de importación** | 6

Formato campo

Entidad: dhc | Organización: *

Nombre: Productos

Descripción: Productos

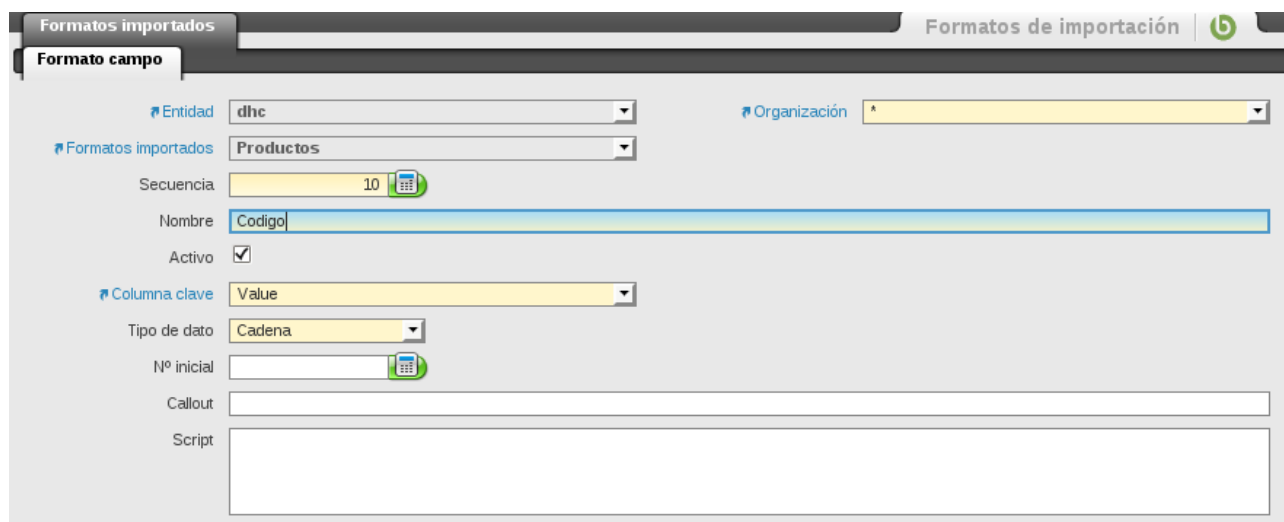
Activo: ☒

Tabla: I_Product

Formato: Separado por punto y c

Copiar líneas

Una vez guardado estos datos, hacemos click en 'Formato campo'. En esta pestaña elegiremos que campos vamos a incorporar, de que tipo es (Cadena, Número, etc....) y con cual campo de la tabla I_Product se corresponde. En este caso incorporaremos el código (correspondiente con el campo Value de la tabla I_Product), nombre (Name), la categoría del producto (ProductCategory_Value), precio (PriceList), precio límite (PricePO), y desde cuando está disponible este precio (PriceEffective).



Cuando hayamos incorporado estos campos nos vamos a Gestión de Datos Maestros > Importar datos > Importar archivo de carga. Elegimos el archivo a cargar y el formato que se va a utilizar y le damos a “Aceptar”.



Choco	Chocolate	Domicilio	100	100	10/06/08
Hel	Helado	Domicilio	1000	1000	10/06/08
Tecl	Teclado	Domicilio	1000	1000	10/06/08
Rat	Ratón	Domicilio	1000	1000	10/06/08
Pant	Pantalla	Domicilio	1000	1000	10/06/08

Una vez comprobado que todo está bien, le damos a “Procesar”

Ya solo tendremos que irnos a Gestión de Datos Maestros > Importar datos > Importar productos y en el primer producto que nos salga, nos vamos debajo del todo de la pestaña y pulsamos sobre “Importar productos”

Comprabamos que nuestros productos se han incorporado. Nos vamos a la pestaña de los productos y vemos como se han incorporado correctamente.

GESTIÓN DE ALMACÉN

Openbravo también da la posibilidad de gestionar los almacenes de los que esté compuesto la empresa, así como de hacer inventarios de la empresa. Todo esto se encuentra en el módulo Gestión de Almacén.

Suponemos que en nuestra empresa dispone de un almacén principal, en el cual tenemos distribuidos los productos por categorías. Entonces para aplicar esta situación en openbravo tendremos que crear un almacén y dos huecos (la empresa tiene 2 categorías de productos). Para ello nos vamos a Gestión de Almacén > Configuración > Almacén y huecos.

Metemos los datos del almacén.

The screenshot shows the 'Almacén' configuration form in Openbravo. The 'Rutero' tab is selected, showing fields for 'Entidad' (AleCampos), 'Organización' (GN), 'Identificador' (Almacén principal), 'Nombre' (Almacén principal), 'Descripción', 'Activo' (checked), 'Dirección' (Calle Ninguna - - 41702 - Dos Hermanas - SEVILLA - España), 'Elemento separador' (*), and 'Es autoventa' (unchecked).

Una vez guardado, nos vamos a “Huevo” y añadimos los dos huecos de los que se compone el almacén.

The screenshot shows the 'Huevo' configuration form in Openbravo. The 'Huevo' tab is selected, showing fields for 'Entidad' (AleCampos), 'Organización' (GN), 'Almacén' (Almacén principal), 'Identificador' (Huevo alimentación), 'Activo' (checked), 'Valor por defecto' (unchecked), 'Prioridad Relativa' (50), 'Estantería (X)' (2), 'Columna (Y)' (3), and 'Altura (Z)' (3).

He añadido “Huevo alimentación y Huevo informática”.

En la creación de productos es donde indicamos los productos que componen cada hueco.

Una vez incorporados los productos , podremos ver el stock que tengamos en todo momento en Gestión de Almacén > Herramientas de análisis > Stock

Stock

Estándar								
Artículo	Cantidad	Unid	Atributo	X	Y	Z	Segunda	Almacén
t-Tarjeta Grafica	20,00	Unit		0	0	0		Estándar

GESTIÓN DE COMPRAS

Uno de los aspectos a que destacan en openbravo, es la facilidad que ofrece a la hora de gestionar las compras que realiza la empresa a sus diferentes proveedores y como estas aparecen reflejadas en nuestro almacén.

En este ejemplo, la empresa dhc quiere hacer un pedido de tarjetas gráficas a su proveedor Manolito's PC, ya que no le queda ninguna en stock.

Para hacer un pedido de compra iremos a Gestión de compras > Transacciones > Pedido de compra. Hacemos click en nuevo registro y automáticamente le asigna un nº de documento. Rellenamos los datos correspondiente al proveedor y a la forma de pago.

Cabecera | Pedido de compra

Lineas | Impuesto | Efectos

Entidad: dhc | Organización: dhc(principal)

Nº documento: <800002> | Nº de referencia:

Descripción:

Observaciones entrega:

Documento transacción: Purchase Order

Fecha de pedido: 31-05-2010 | Fecha comprometida: 31-05-2010

Tercero: Manolito's PC | Dirección de factura: .. calle de manolito

Usuario/Contacto:

Tarifa: Estándar

Almacén: Estándar

Agente comercial:

Forma de pago: A la vista

Moneda: EUR

Imprimir descuento: ☐

Condiciones de pago: Immediate

Guardamos y clickeamos sobre “Líneas”. En esta pestaña introduciremos los productos , así como su precio y las unidades que vamos a comprar. Para cada producto que vayamos a comprar en el pedido debemos de darle a nuevo registro.

Cabecera | Pedido de compra

Lineas | Impuesto | Efectos

Modificación precios

Entidad: dhc | Organización: dhc(principal)

Pedido de venta: 800002 - 31-05-2010 - 380.00

Tercero: Manolito's PC | Dirección: .. calle de manolito

Fecha comprometida: 31-05-2010 | Fecha de pedido: 31-05-2010

Línea: 10 | Almacén: Estándar

Producto: Tarjeta de red atheros

Valor atributos:

Descripción:

Cantidades

Cant. pedido: 10 | Unidad: Unidad

Importes

Precio unitario: 38

Precio tarifa: 40

Impuesto: Estándar

Moneda: EUR

% de descuento: 97.5

Una vez incorporado todos nuestros productos a la lista de compra, debemos volver a la pestaña “Cabecera” y pulsar sobre “Completar”



Una vez completado el pedido, Openbravo da la posibilidad de hacer la factura en pdf con un simple click. Clickeamos sobre el símbolo de la impresora para obtener la factura



Obtenemos una factura como la de a continuación

PEDIDO		yourCOMPANY				
dnc		Número de Fac: Manolito's PC				
Núm. Fac:						
No. Pedido: 800002		Fecha: 31-05-2010				
Referenc	Código	Nombre Producto	Tamaño	Cantidad	Peso	Precio
Tarjeta de red atheros		Tarjeta de red atheros		10.00 Ud		380.00
Total (EUR):						380.00
SALUDOS						
Regla de factura		Portes		Condiciones de Pago		
Después de		Gastos incluidos		Inmediata		

El pedido quedará registrado en Gestión de compras > Transacciones > Pedidos de compras pendientes de recibir, hasta que el pedido sea recibido. Una vez recibido nos vamos a esta pestaña y le tendremos que poner la fecha de entrega del pedido y al almacén donde va destinados los productos recibidos y hacemos click en “Procesar”.

Pedidos de compra pendientes de recibir			
Tercero		Organización	dnc(principal)
Desde fecha	31	Fecha hasta	31
Nº Documento		Buscar	
Manolito's PC		Líneas 1	Fecha de recepción 31-05-2010 31
Nº Documento 800002		Fecha 31-05-2010	
<input checked="" type="checkbox"/>	Tarjeta de red atheros	10.00	10.00 Estándar
Procesar			

Una vez confirmado el que ha llegado el pedido, se genera automáticamente también el albarán.

ALBARAN

., calle de manolito
calle de manolito
-
SALAMANCA

Fecha de entrega: 31-05-2010

Núm. de albarán	Fecha de albarán	Código cliente	C.I.F.
10000001	31-05-2010	Manolito's PC	22222222c

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LOTE	CANTIDAD
Tarjeta de red adheros	Tarjeta de red adheros		10

Observaciones de entrega

TEMPERATURA A LA SALIDA TEMPERATURA A LA ENTREGA

Estimado cliente, si no esta conforme con la entrega indique los motivos:

TRANSPORTISTA
MATRICULA

Recibi y conforme, cliente:
(firma y sello)

Recibi y conforme, transportista:

Podemos ver el stock del que disponemos, una vez llegado el pedido. Nos vamos a Gestión de Almacén > Herramientas de análisis > Stock. Y clickeamos sobre “Formato html”.

Stock

Filtros Primarios

Fecha 31-05-2010 31

Producto

Categoría Producto

Pos.almacén

Estantes (X)

Columna(y)

Altura (Z)

Ver resultados

Formato HTML

Y nos aparecerá el stock que tenemos.

Iceweasel

http://192.168.1.108:8180/openbravo/ad_reports/ReportWarehousePartnerJR.html

Stock

Establecimiento							
Artículo	Cantidad	Unid	Atributo	X	Y	Z	Segunda Almacén
Tarjeta de red atheros	10,00	Unit		0	0	0	Estándar
Tarjeta de red atheros							
Tarjeta Gráfica nvidia buena	5,00	Unit		0	0	0	Estándar
Tarjeta Gráfica nvidia buena							

Impreso: 31-05-2010

Página 1 de 1

Done

GESTIÓN DE VENTAS

La forma de proceder en las ventas, es prácticamente idéntica que las compras en Openbravo. Para realizar una venta tendremos que irnos a Gestión de Ventas > Transacciones > Pedido de Venta.

Por ejemplo nuestro cliente Juan Compramucho nos hace una compra de 3 tarjetas de red. Rellenamos la pestaña con los datos del cliente.

Y en la pestaña “Líneas” los productos, el precio y la cantidad de ellos.

Una vez hecho esto, volvemos a “Cabecera” y le damos a “Completar”.

Este proceso también genera tanto la factura como el albarán.

FACTURA

dhc
null

Núm. de FAX:
Núm. de teléfono:
Calle Melancolia
Dos Hermanas (Spain)

Número Factura: 300000 Fecha: 31-05-2010

Referencia	Product Name	UOM	Quantity	Price	Total
	Tarjeta de red atheros	Unit	3,00	40,00	120,00
Total (without taxes):					120,00

Extinguir: 0,00

Total (EUR): 120,00

Forma de Envío: Envío: Puntos: Condiciones de Pago:

Instantáneo de 9:00 a 1:00 Incluido 90 días

ALBARAN

.Dos Hermanas, Calle Melancolia
Calle Melancolia
- Dos Hermanas
SEVILLA

Fecha de entrega: 31-05-2010

Núm. de albarán	Fecha de albarán	Código cliente	C.I.F.
600001	31-05-2010	Juan compramuchu	

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOTE	CANTIDAD
Tarjeta de red atheros	Tarjeta de red atheros		3

Observaciones de entrega:

TEMPERATURA A LA SALIDA: TEMPERATURA A LA ENTREGA:

Estimado cliente, si no está conforme con la entrega indique los motivos:

TRANSPORTISTA:
MATRICULA:

Recibi y conforme, cliente:
(firma y sello)

Recibi y conforme, transportista:

Además se nos actualizará automáticamente el stock

Iceweasel

http://192.168.1.108:8180/openbravo/ad_reports/ReportWarehousePartnerJR.html

Stock

Establecimiento

Artículo	Cantidad	Unid	Atributo	X	Y	Z	Segunda	Almacén
Tarjeta de red atheros	7,00	Unit		0	0	0		Estándar
Tarjeta de red atheros								
Tarjeta Gráfica nvidia buena	5,00	Unit		0	0	0		Estándar

Impreso: 31-05-2010

Página 1 de 1

Done

OTRAS POSIBILIDADES DE OPENBRAVO

Además de lo comentado anteriormente en este documento, Openbravo incorpora otras funciones en las que voy a meterme menos a comentar, ya que mis conocimientos sobre los temas que tratan (producción, contabilidad) son bastante escasos:

Gestión de Producción

Este módulo de Openbravo nos ofrece la posibilidad de llevar todo lo relacionado con la producción que se lleve a cabo dentro de la empresa. Se puede definir los materiales utilizados, las personas que llevan a cabo esta producción, Las fases por la que esta pasa, etc.

Incluye opciones tan interesantes como poder ver antes de empezar el proyecto, el cálculo total que va a suponer éste, controlar el esfuerzo diario en este trabajo, o tener el control total del inventario diario de la producción del producto.

Gestión de MRP

Este módulo permite planificar algunas compras o ventas de materiales en función de otras ventas y compras y del stock que tengas.

Gestión de Proyectos y Servicios

Con este módulo podemos llevar el control de todo lo relacionado con algún proyecto de la empresa. Es muy parecido al módulo “Gestión de Producción”, ya que permite definir las fases del mismo, el gasto que supone para la empresa, etc.

Gestión Financiera

En este módulo se encuentra todo lo relacionado con la contabilidad de la empresa.

IMPLEMENTACIÓN DE OPENBAVO EN UNA EMPRESA

A continuación, vamos a ver como sería la implementación de Openbravo en un ejemplo de una pequeña empresa

Se trata de una empresa que se encarga de ofrecer implementación y mantenimiento de servicios informáticos, así como de la compra-venta de productos informáticos.

Imaginamos que tras un análisis de la empresa, sacamos los siguientes datos sobre ella:

NOMBRE EMPRESA

Sermanven

SUCURSALES

2 (Sevilla y Malga). La principal es Sevilla.

EMPLEADOS

3 con acceso a Openbravo en Sevilla :

Juan Pérez (administrador de sucursal)

Juan Sanchez (gestor de ventas y almacén)

Pedro Martinez (gestor de compras y almacén)

Otros 2 sin acceso en Sevilla: Rocio Sanchez y Luis Castro.

En Málaga 1 con acceso que es el administrador de la sucursal: Jesus Miranda

Y también 1 sin acceso: Jose Gutiérrez

PROVEEDORES Y PRODUCTOS

Cables y conectores Cableando:

- Latiguillos de red 5m
- Latiguillos de red 2m
- Latiguillos de red 10m
- Maletines de herramientas
- Conectores

Manolito's PC

- Tarjeta de red(compra y venta)
- Tarjeta audio(compra y venta)
- Tarjeta gráfica (compra y venta)
- Placa base (compra y venta)
- Carcasa (compra y venta)
- Fuente alimentación (compra y venta)
- Memoria Ram (compra y venta)
- Disco duro (compra y venta)
- Lector-Grabador (compra y venta)

Software Valcazo

- Windows
- Photoshop (compra y venta)

SERVICIOS Y PRODUCTOS QUE OFRECE LA EMPRESA

Todos los productos informáticos anteriores

PC de la casa

Servicios (precio según servicio)

Mantenimiento (Si el servicio falla tras el plazo de garantía que da la empresa se cobrará una tarifa según el servicio).

ALMACENES

2 almacenes: 1 en cada sucursal

CLIENTES

Instituto Pedro Ramirez. Sevilla
Escuela de arte de Sevilla
Instituto Pablo Picasso. Malaga
Seguros Lavidia. Sucursal Sevilla
Seguros Lavidia Sucursal Malaga
Varios clientes individuales

Una vez conocidos los datos de la empresa empezaremos a montarla en Openbravo.

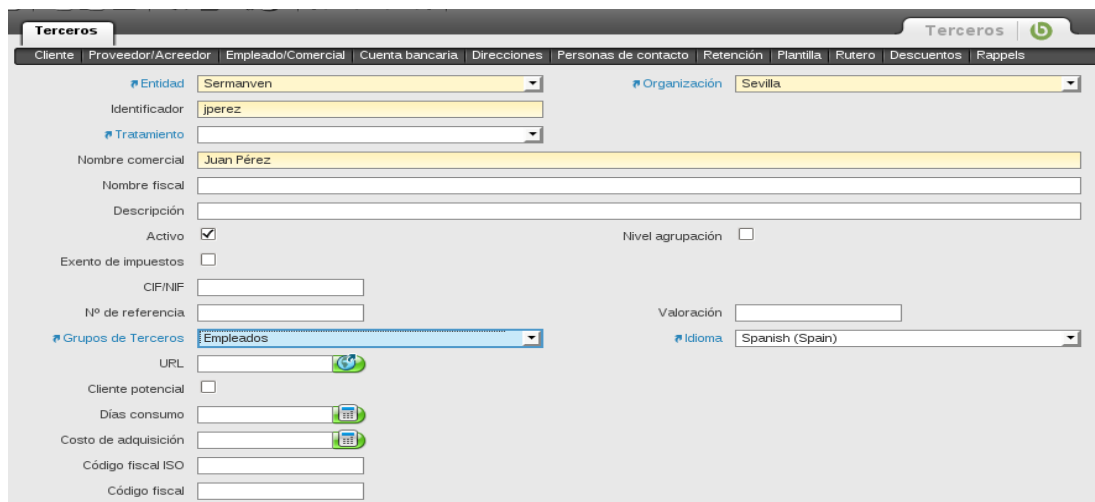
En primer lugar. Creamos la empresa dentro de Openbravo en Configuración General > Entidad > Crear entidad. En organización ponemos Sevilla qué es la sucursal principal. Rellenamos los datos e incorporamos el archivo de cuentas AccountsESOpenbravo_v2_OB235_v4.csv

A continuación creamos la sucursal de Málaga. Para ello cambiamos el rol a SermanvenAdmin y vamos a Configuración General > Organización > Organización. Creamos una nueva organización.

A continuación, y antes de empezar a meter nada relacionado con los empleados, clientes o proveedores creamos estos tres grupo de terceros. Para ello nos vamos a Gestión de Datos Maestros > Configuración de terceros > Grupo de terceros. Estos grupos van a estar tanto en Sevilla como en Malaga, así que en la pestaña organización escogemos *

Seguimos con la gestión de los usuarios. Como los usuarios son además empleados de la empresa, en primer lugar, los crearemos como empleados en terceros. Vamos a crear los empleados (en la imagen siguiente vemos la creación del usuario Juan Pérez) en Gestión de Datos Maestros > Terceros.

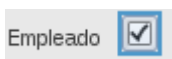
Primero rellenamos los datos correspondientes al empleado



Una vez guardado, entramos en la pestaña “Cliente” empleado y desmarcamos la casilla “Cliente”

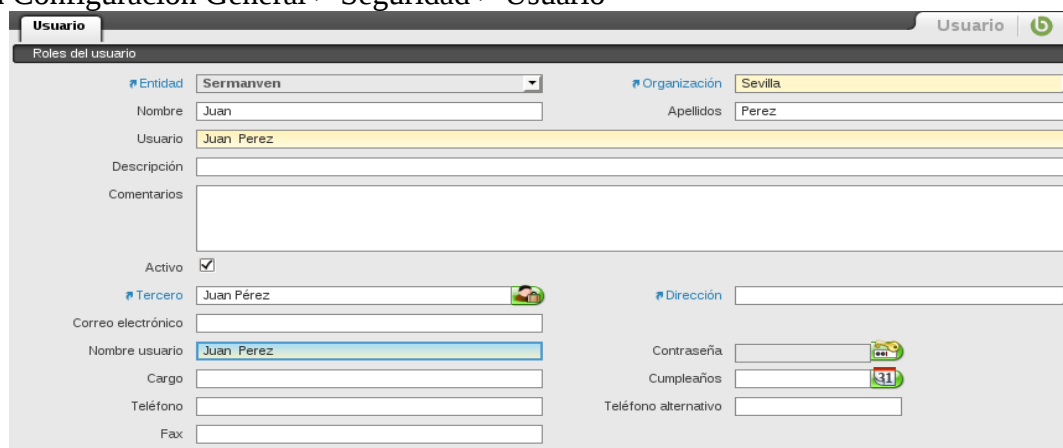


Y entramos en la pestaña “Empleado/Comercial” y marcamos la casilla “Empleado”.



Como tenemos distintas organizaciones, una vez tengamos todos los empleados de Sevilla, debemos entrar en la pestaña del usuario y debemos poner como organización Málaga para incorporar los terceros pertenecientes a Málaga.

Como los usuarios (y empleados) Juan Pérez (Sevilla) y Jesus Miranda(Málaga) van a tener el rol de administrador, crearemos el usuario directamente, al tener ya el rol que se le asigna creado. Nos vamos a Configuración General > Seguridad > Usuario



A continuación entramos en la pestaña “Roles del Usuario”, y le asignamos el rol de administrador de la empresa.

Para los demás usuarios antes de crearlos, tendremos que crear el rol que queramos asignarle. Para ello nos vamos a Configuración General > Seguridad > Rol. Por ejemplo para el usuario Pedro Martínez solo le pondremos acceso a los módulos “Gestión de Compras” y “Gestión de Almacén”. Para ello creamos el rol “Gestor de compras”.

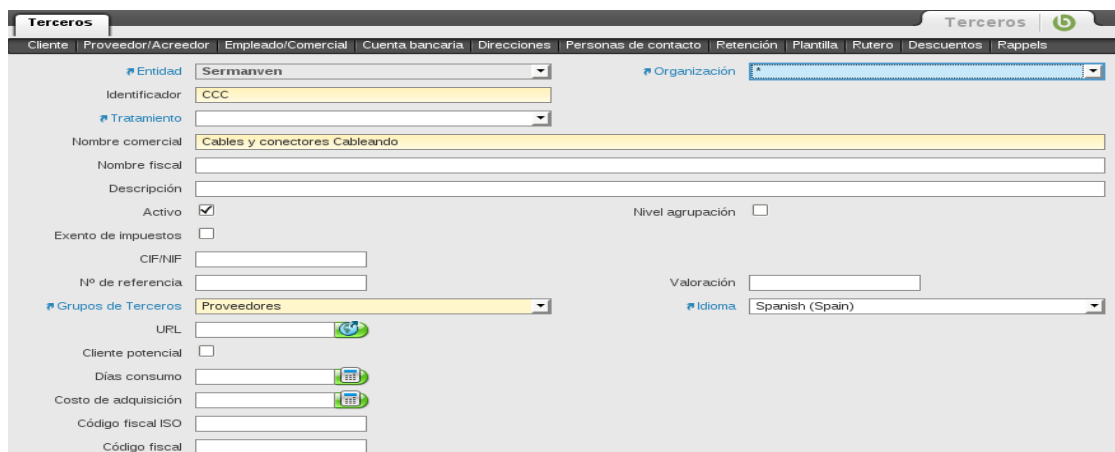
Rellenamos primero los datos (no loivadar marcar la casilla manual).

Después entramos en “Insertar permisos” y le damos permiso sobre los módulos.

Por último, en la pestaña “Permiso a organizaciones” le asignamos a que organización pertenece.

Creamos los usuarios y damos a todos ellos los roles con los permisos correspondientes. Además creamos también los empleados sin permisos a Openbravo.

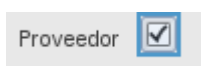
Cuando tengamos todos los empleados, nos centramos en los proveedores. Nos vamos otra vez a Gestión de Datos Maestros > Terceros (nos aseguramos que estamos con el rol de administrador de la sucursal correspondiente) y rellenamos los datos correspondientes a estos proveedores (como ejemplo el proveedor Cables y conectores Cableando).



Una vez guardados los datos, entramos en la pestaña “Cliente” y desmarcamos la casilla “Cliente”.

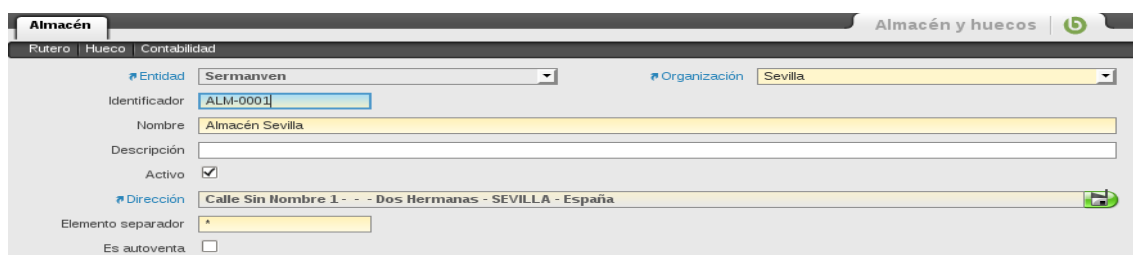


Entramos en la pestaña “Proveedor/Acreedor” y marcamos la casilla “Proveedor”



Además también debemos entrar en la pestaña “Direcciones” y añadir la dirección, puesto que después la necesitaremos para las compras a este proveedor.

Ahora que ya tenemos los proveedores incorporados, crearemos los dos almacenes. Nos vamos a Gestión de Almacén > Configuración > Almacenes y huecos. Primero hacemos el de Sevilla. Lo llamaremos Almacén Sevilla.

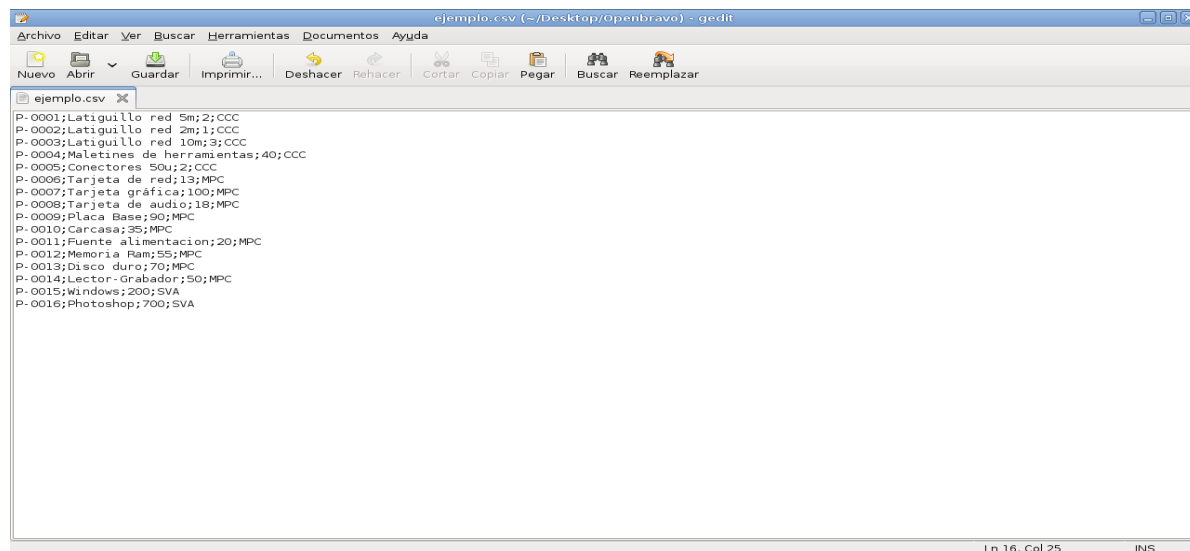


A continuación creamos el hueco dentro del almacén. Nos vamos a la pestaña “Hueco”.



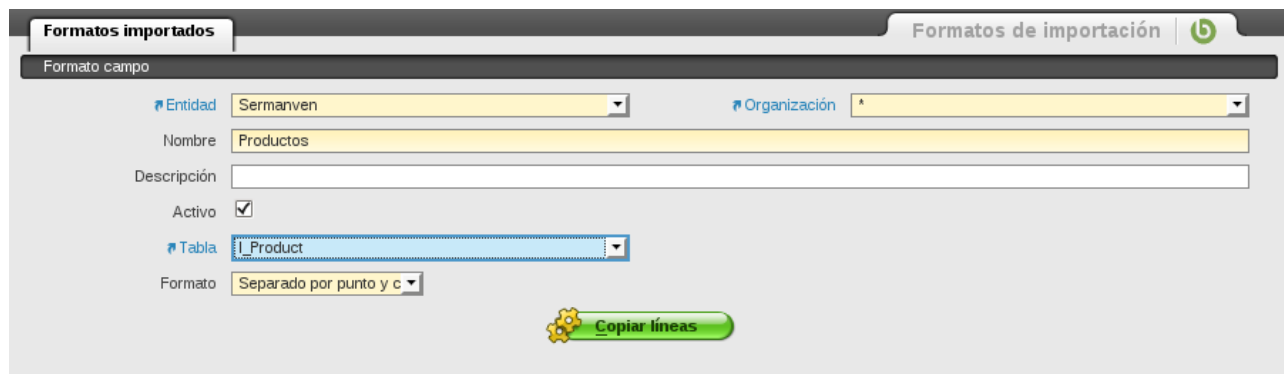
Haremos lo mismo con el de Málaga.

Ahora vamos a incluir los productos. Los productos pertenecientes a los proveedores los importaremos desde un archivo .csv Creamos un el archivo con el código, el nombre, el precio y el código del proveedor.



```
P-0001;Latiguillo red 5m;2;CCC
P-0002;Latiguillo red 2m;1;CCC
P-0003;Latiguillo red 10m;3;CCC
P-0004;Maletines de herramientas;40;CCC
P-0005;Conectores 50u;2;CCC
P-0006;Tarjeta de red;13;MPC
P-0007;Tarjeta gráfica;100;MPC
P-0008;Tarjeta de audio;18;MPC
P-0009;Placa Base;90;MPC
P-0010;Carcasa;35;MPC
P-0011;Fuente alimentacion;20;MPC
P-0012;Memoria Ram;55;MPC
P-0013;Disco duro;70;MPC
P-0014;Lector-Grabador;50;MPC
P-0015;Windows;200;SVA
P-0016;Photoshop;700;SVA
```

Nos vamos a Gestión de datos maestros > Importar Datos > Formato de importación, para crear el formato que tendrá la importación de datos. Le ponemos en nombre “Productos”, elegimos la tabla “I_Product” y en formato “separado por comas”.



Vamos a la pestaña “Formato campo” para elegir los campos de los que se van a componer este formato. Para ello, primero vemos en la tabla I_Producto cual campo se corresponde al dato que vamos a incorporar. En este caso Value (código), Name (nombre), PriceList (precio) y BPartner_Value(proveedor).

A continuación vamos a Gestión de Datos Maestros > Importar datos > importar archivo de carga, e importamos el archivo con el formato creado anteriormente.

P-0001	Latiguillo red 5m	2	CCC
P-0002	Latiguillo red 2m	1	CCC
P-0003	Latiguillo red 10m	3	CCC
P-0004	Maletines de herramientas	40	CCC
P-0005	Conectores 50u	2	CCC
P-0006	Tarjeta de red	13	MPC
P-0007	Tarjeta gráfica	100	MPC
P-0008	Tarjeta de audio	18	MPC
P-0009	Placa Base	90	MPC
P-0010	Carcasa	35	MPC
P-0011	Fuente alimentacion	20	MPC
P-0012	Memoria Ram	55	MPC
P-0013	Disco duro	70	MPC
P-0014	Lector-Grabador	50	MPC
P-0015	Windows	200	SVA
P-0016	Photoshop	700	SVA

Por último nos vamos a Gestión de Datos Maestros > Importar datos > Importar productos y le damos a Importar Productos.

No hemos incorporado los productos pertenecientes a nuestra empresa, porque estos no tienen el mismo formato de entrada que los demás, ya que no incorporan el proveedor. Al ser pocos los meteremos manualmente uno a uno. Nos vamos a Gestión de Datos Maestros > Productos y los añadimos.

Producto

Lista de materiales | Sustituto | Compras | Costo | Org específico | Precio | Unidad de pedido | Contabilidad | Operaciones | Traducción

Imagen

Entidad: Sermanven Organización: Sevilla

Identificador: P-0017

Nombre: PC de la casa

Descripción:

UPC/EAN:

Activo: ☒

Tercero:

Nivel agrupación: ☐

Categoría del producto: Estándar

Grupo de impuesto: Estándar

Unidad: Unidad

Agente comercial:

Tipo de producto: Artículo

Peso:

Volumen:

Anchura balda:

Altura balda:

Profundidad balda:

Unds./Pale:

Para tener implementada la empresa solo nos faltaría introducir los clientes. Para ello nos vamos a Gestión de Datos Maestros > Terceros y los añadimos. Como siempre tendremos en cuenta en que organización estamos actuando (Málaga o Sevilla) a la hora de meter un cliente u otro. Como en los proveedores tendremos que meter la dirección en la pestaña “Direcciones”.

Terceros

Ciente | Proveedor/Acreedor | Empleado/Comercial | Cuenta bancaria | Direcciones | Personas de contacto | Retención | Plantilla | Rutero | Descuentos | Rappels

Entidad: Sermanven Organización: Sevilla

Identificador: C-0001

Tratamiento:

Nombre comercial: Instituto Pedro Ramirez

Nombre fiscal:

Descripción:

Activo: ☒

Nivel agrupación: ☐

Exento de impuestos: ☐

CIF/NIF:

Nº de referencia:

Valoración:

Grupos de Terceros: Clientes

Idioma: Spanish (Spain)

URL:

Cliente potencial: ☐

Días consumo:

Costo de adquisición:

Código fiscal ISO:

Código fiscal:

Una vez montado todos los componentes de la empresa vamos a hacer algun compra y alguna venta para comprobar su correcto funcionamiento.

En primer lugar hacemos un pedido de compra. Queremos encargar un pedido de latiguillos de red de 5 metros a la empresa Cables y conectores Cableando. De esto se encargará el empleado Pedro Martinez.

Nos vamos a Gestión de Compras > Transacciones > Pedido de compra y hacemos un nuevo pedido.

The screenshot shows the 'Cabecera' tab of a 'Pedido de compra' form. The form is divided into several sections for data entry:

- Entidad:** Sermanven
- Organización:** Sevilla
- Nº documento:** <800002>
- Nº de referencia:** (empty)
- Descripción:** (empty text area)
- Observaciones entrega:** (empty text area)
- Documento transacción:** Purchase Order
- Fecha de pedido:** 18-06-2010
- Tercero:** Cables y conectores Cableando
- Usuario/Contacto:** (empty)
- Tarifa:** Estándar
- Almacén:** Almacén Sevilla
- Agente comercial:** (empty)
- Forma de pago:** Efectivo
- Fecha comprometida:** 18-06-2010
- Dirección de factura:** ., Calle Cableando
- Moneda:** EUR
- Imprimir descuento:** (checkbox)
- Condiciones de pago:** Immediate

Añadimos el producto, la cantidad y el precio en la pestaña “Lineas”

The screenshot shows the 'Líneas' tab of the 'Pedido de compra' form, where product details and pricing are entered:

- Entidad:** Sermanven
- Organización:** Sevilla
- Pedido de venta:** 800002 - 18-06-2010 - 0
- Tercero:** Cables y conectores Cableando
- Dirección:** ., Calle Cableando
- Fecha comprometida:** 18-06-2010
- Fecha de pedido:** 18-06-2010
- Línea:** 10
- Almacén:** Almacén Sevilla
- Producto:** Latiguillo red 5m
- Valor atributos:** (empty)
- Descripción:** (empty text area)
- Cantidades:**
 - Cant. pedido:** 20
 - Unidad:** Unidad
- Importes:**
 - Precio unitario:** 1.0000
 - Precio tarifa:** 12
 - Moneda:** EUR
 - % de descuento:** 91.67
 - Impuesto:** Estándar

Una vez completado ya podremos generar la factura

PEDIDO **yourCOMPANY**

Sermanven Número de Fax: Cables y conectores Cableando
Núm. Fax:

Nº. Pedido: 800002 Fecha: 18-06-2010

Referenc	Código	Nombre Producto	Tamaño	Cantidad	Peso	Precio
P0001	P0001	Cableguero red 5m		1	0,00	20,00
Total (EUR):						20,00

SALUDOS

Regla de factura: Porcentaje Condiciones de Pago: Inmediata

Después de: Gastos incluidos: Inmediata

Ya sólo tendremos que confirmar el pedido cuando lo tengamos en Gestión de Compras > Transacciones > Pedidos de compra pendientes de recibir, y ya tendremos el stock totalmente actualizado.

Ahora haremos una venta. El instituto Pedro Ramirez nos ha contratado para que le montemos un servidor dns en su red. Una vez finalizado, lo pondremos como venta en Openbravo. Nos vamos a Gestión de Ventas > Transacciones > Pedido de Venta.

Cabecera Pedido de venta

Líneas | Impuesto | Efectos

Entidad: Sermanven Organización: Sevilla

Nº documento: <80001> Nº de referencia:

Fecha de pedido: 18-06-2010 Nº de referencia:

Documento transacción: POS Order

Descripción:

Tercero: Instituto Pedro Ramirez Dirección de factura: , Calle Tuto

Usuario/Contacto: Dirección: , Calle Tuto

Tarifa: Estándar Dirección de entrega:

Facturación: Inmediato Moneda: EUR

Almacén: Almacén Sevilla Imprimir descuento: ☐

Agente comercial: Condiciones de pago: Immediate

Forma de pago: Efectivo

Referencia: Proyecto

Incluimos el producto, el precio y las cantidad en la pestaña “Líneas”.

Cabecera Pedido de venta

Líneas | Impuesto | Efectos

Modificación precios

Entidad: Sermanven Organización: Sevilla

Pedido de venta: 80001 - 18-06-2010 - 0

Línea: 10

Envío directo: ☐

Producto: Servidor Almacén: Almacén Sevilla

Valor atributos: Asignación de recursos:

Descripción:

Cantidades

Cant. pedido: 1 Unidad: Unidad

Importes

Precio unitario: 50 Moneda: EUR

Precio tarifa: 0 Descuento %: 0

Impuesto: Estándar

Una vez completado podemos hacer la factura.

PEDIDO		Sermanven	
		null	
Instituto Pedro Ramirez		Telefono:	
null		Fax:	
		Internet:	
Numero de pedido		Fecha	
8000 1		18-06-2010	

Quantity	Unit	Product	Price	Cost	Net
1	Unit	Server	50.00 €		50.00 €
				Total:	50.00 €

EMPRESAS PARA LAS CUALES ES RECOMENDABLE OPENBRAVO

Visto y probado el producto, parece mentira que un software así puede ser utilizado de forma gratuita. Pero sin embargo no todas las empresas son para Openbravo, ni Openbravo es para todas las empresas.

En primer lugar vamos a enumerar los diferentes tipos de empresa (o los diferentes tipos de funcionamiento des estas empresas), para las cuales pueden ser recomendable instalar Openbravo:

- El primer requisito imprescindible, como es lógico, es que debe tratarse de una empresa bien organizada, y con las ideas claras de lo que hace cada uno dentro de la empresa.
- Empresas que no cuenten con una cantidad importante de empleados, ya que Openbravo tiene la pega de que a la hora de asignarle el sueldo a los empleados, debemos crear un coste salarial por cada empleado, aunque estos tengan el mismo sueldo.
- Es ideal para las empresas de compra a proveedores y venta de productos a clientes (tiendas que vendan articulos de todo tipo, distribuidoras, etc).
- Empresas dedicadas a la producción de productos.
- Empresas que quieran llevar el control de sus clientes

EMPRESAS PARA LAS CUALES NO ES RECOMENDABLE OPENBRAVO

Después de probar Openbravo, en mi opinión Openbravo no es recomendable para:

- Empresas poco organizadas y con las ideas poco claras.
- Empresas que no tengan el control de sus clientes.
- Empresas con un número amplio de empleados.
- Empresas que no tengan definidos sus productos, como por ejemplo una agencia de viajes.

VALORACIÓN DEL PRODUCTO

En mi opinión Openbravo es una herramienta bastante interesante en la actualidad, sin embargo creo que le faltan por pulir muchas cosas.

Lo mejor de la aplicación, sin duda, es la increíble gestión de los usuarios que puedes llevar a cabo dentro de tu empresa. Esto le da a tus datos, dentro de la aplicación mucha seguridad.

La separación de los módulos es alucinante, además ofrece muchísimas opciones en cada módulo. Para entender esos módulos debes ser un experto en la función que tiene cada uno de ellos.

Por ahora Openbravo sólo lo recomendaría para empresas que se dediquen a la compra-venta de productos, a la producción o la distribución de estos (es decir, un pequeño supermercado, una tienda de artículos, un distribuidora, etc)

Eso sí, para que en una empresa pueda llevarse a cabo el funcionamiento de Openbravo, debe tener a un experto en los temas de los módulos de openbravo, ya que como me pasó a mí, es imposible llevar a cabo el tema de la contabilidad o de la producción sin tener bastante conocimiento sobre ello.

Además también tiene algunos fallos todavía, como cosas de la interfaz que no funcionan bien.

Si tienes una empresa Openbravo es una buena opción, pero yo esperaría que evolucione unos añitos más para implementarlo en mi empresa (sobre todo lo que me pasó después de tenerlo 2 meses instalado, no me deje como usuario “system” cambiar de rol de repente.....).