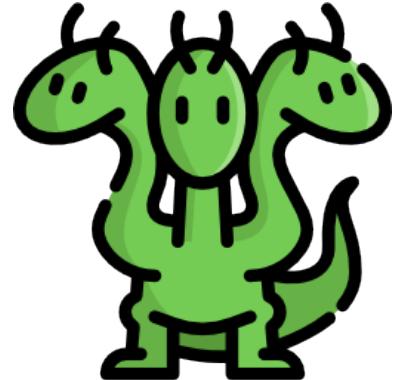
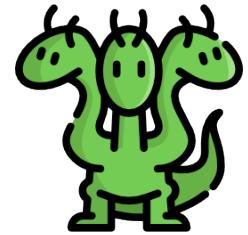


# Práctica ERP Dolibarr



*Autor: Javier Martínez Ruiz  
Fecha: 18 de Abril de 2021  
Ciclo formativo: DAW  
Módulo: Lenguaje de Marcas y Sistemas de Gestión de la Información*



## Índice:

Actividad 1 Instalación del ERP Dolibarr.....	3
Actividad 2 Creación de nueva Organización.....	9

a) → Da de alta los módulos necesarios para gestionar.....	12
b) → Crea categorías y subcategorías de productos.....	13
c) → Crea 1 producto en cada categoría/subcategoría.....	18
d) → Crea 2 proveedores, proveedor1 y proveedor2.....	20
e) → Crea 1 cliente: cliente1.....	22
f) → Crea un almacén: almacén1.....	23

## Actividad 3. Acciones en el sistema

a) → El proveedor1 te suministra los Unicornios. Haz un pedido de 20 unidades para cada uno de tus productos.....	24
b) → El proveedor2 te suministra los Dragones. Haz un pedido de 10 unidades para cada uno de tus productos.....	26
c) → Aprueba dichos pedidos.....	27
d) → Realiza los pedido por email. Registra el envío.....	29
e) → Registra la recepción en el Almacen1. El pedido quedará en estado "recibido". Comprueba las unidades en el Almacen1.....	34
f) → Genera la factura de dichos pedidos y emite el pago.....	42
g) → El cliente1 te hace un pedido de 2 artículos diferentes. Pide 5 unidades de cada. Genera el pedido, valídalo y envía los artículos.....	47
h) → Genera la factura y valídala. Emite el pago(del cliente).....	56
i) → Ve al módulo de Utilidades: genera en CSV los pedidos y facturas de clientes y de proveedores.....	66
j) → Empezamos a trabajar en otro almacen: almacen2. Créalos. Transfiere todo el stock de productos de natación allí.....	76
k) → Descarga todos los ficheros PDF que se han generado durante las acciones anteriores.....	79

Actividad 4. Investiga cómo generar un fichero XML a partir de un fichero CSV(datos) y un fichero XSD(esquema). Pruébalo con alguno de los ficheros CSV generados y explica el proceso con capturas de pantalla.....	81
---	----

## ACTIVIDAD 1: Instalación del ERP Dolibarr.

El enlace para descargar el ERP es el que sigue:

<https://sourceforge.net/projects/dolibarr/files/>

Seleccionamos un enlace en función del sistema operativo que utilicemos.

SOURCEFORGE

Open Source Software Business Software Resources

Home / Browse / Business & Enterprise / Enterprise / CRM / Dolibarr ERP - CRM / Files

# Dolibarr ERP - CRM

Open source ERP and CRM web software for business  
Brought to you by: [eldy](#), [grandoc](#), [openconcept](#), [simnandez](#)

Summary Files Reviews Support News External Link ▾

Download Latest Version DoliWamp-13.0.2.exe (96.7 MB) Get Updates

Home

Name	Modified	Size	Downloads / Week
<a href="#">Dolibarr ERP-CRM</a>	2021-03-16		1,756
<a href="#">Dolibarr installer for Windows (DoliWamp)</a>	2021-03-16		1,758
<a href="#">Dolibarr installer for Fedora-Redhat-Mandriva-Opensuse (DoliR...)</a>	2021-03-16		27
<a href="#">Dolibarr installer for Debian-Ubuntu (DoliDeb)</a>	2021-03-16		347
<a href="#">External modules</a>	2016-10-30		23
<a href="#">README.md</a>	2020-12-08	9.4 kB	16

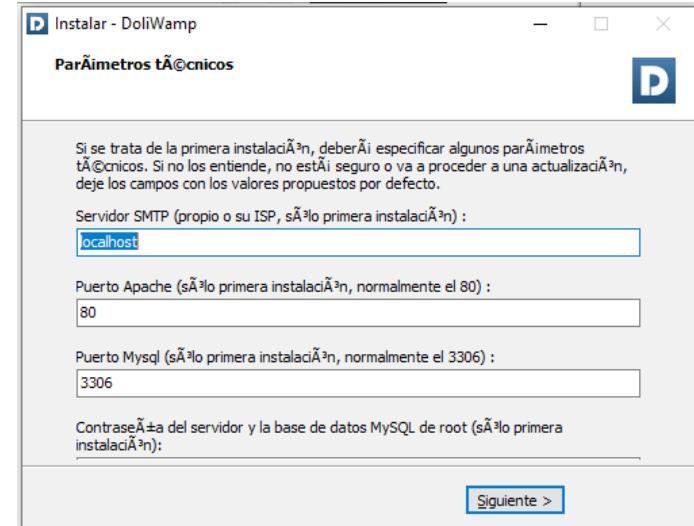
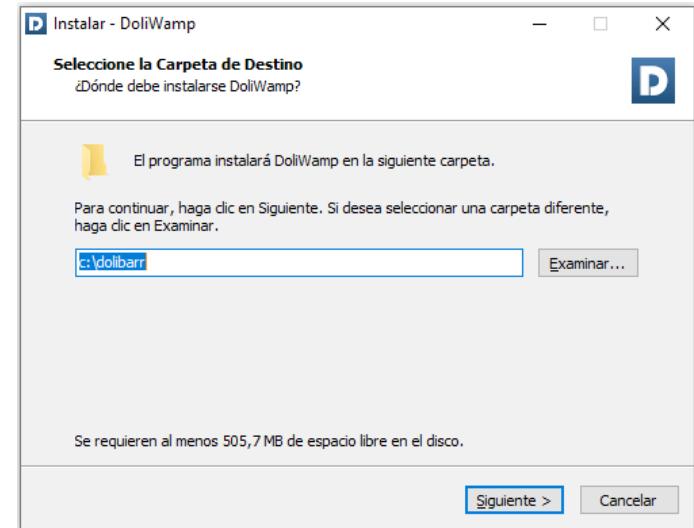
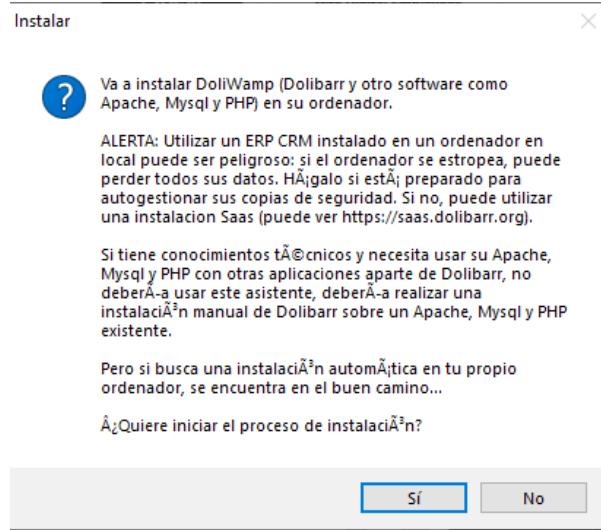
Totals: 6 Items 9.4 kB 3,927

DOLIBARR ERP & CRM

## ACTIVIDAD 1: Instalación del ERP Dolibarr.

1. Una vez descargado el programa pulsamos el enlace y un mensaje nos informa de que se van a instalar otros programas necesarios para el funcionamiento del ERP, concretamente, MySQL, PHP y Apache

2. Seleccionamos “siguiente” en las ventanas emergentes hasta finalizar la instalación del programa



## ACTIVIDAD 1: Instalación del ERP Dolibarr.

1.Finalizada la instalación se nos abre un explorador en local. Pulsamos en siguiente paso



## ACTIVIDAD 1: Instalación del ERP Dolibarr.

Pulsamos en empezar si es nuestra primera instalación. Y vamos pulsando siguiente hasta que nos solicite datos de usuario y contraseña para conectarnos a la aplicación

The screenshot shows a web browser window titled "ERP Dolibarr (0) - Instalación" with the URL "localhost/dolibarr/install/check.php". The page displays the Dolibarr logo and version 13.0.2. A section titled "Instalación/Actualización de Dolibarr" contains a list of PHP prerequisites with green checkmarks. Below this, a message says "Elija su método de instalación y haga clic en "Empezar"..." with two options: "Primera instalación" (selected) and "Actualizar". A note states "Utilizar este método si es su primera instalación. Si no es el caso, este método puede reparar una instalación anterior incompleta, pero si quiere actualizar una versión anterior, escoja el método "Actualización". Opción sugerida por el instalador." A "Empezar" button is at the bottom right.

Instalación/Actualización de Dolibarr

Dolibarr ERP/CRM  
13.0.2

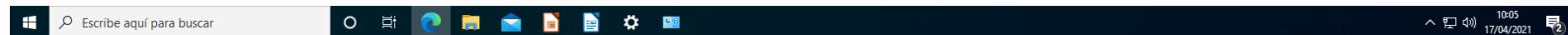
⚙️ Comprobación de los prerequisitos:

- ✓ Versión PHP 7.3.12
- ✓ Este PHP soporta bien las variables POST y GET.
- ✓ Este PHP soporta sesiones
- ✓ Este PHP soporta las funciones GD.
- ✓ Este PHP soporta las funciones Curl.
- ✓ Este PHP soporta las funciones Calendar.
- ✓ Este PHP soporta las funciones UTF8.
- ✓ Este PHP soporta las funciones ZIP.
- ✓ Su memoria máxima de sesión PHP está definida a **256M**. Esto debería ser suficiente.
- ✓ El archivo de configuración **htdocs/conf/conf.php** se ha creado.
- ✓ El archivo **htdocs/conf/conf.php** es modificable.

Elija su método de instalación y haga clic en "Empezar"...

Primera instalación	Utilizar este método si es su primera instalación. Si no es el caso, este método puede reparar una instalación anterior incompleta, pero si quiere actualizar una versión anterior, escoja el método "Actualización". Opción sugerida por el instalador.	Empezar
---------------------	---	---------

> Mostrar opciones no disponibles...



## ACTIVIDAD 1: Instalación del ERP Dolibarr.

Los insertamos, los anotamos y “siguiente paso”. En la ventana siguiente pulsamos en el enlace “Acceso a Dollibar” (área de configuración), que nos llevará a la pantalla de login en la que insertamos la contraseña que hayamos elegido.



Instalación/Actualización de Dolibarr - Creación de la cuenta administrador

Login del usuario administrador de Dolibarr

**Último paso:** Indique aquí el usuario y la contraseña que utilizará para conectarse a la aplicación. **No pierda estos identificadores, es la cuenta que permite administrar el resto.**

Login :

Contraseña :

Verificación de la contraseña :

[Siguiente paso ->](#)

## ACTIVIDAD 1: Instalación del ERP Dolibarr.

A screenshot of a web browser window showing the login screen for Dolibarr 13.0.2. The browser tab displays the URL `localhost/dolibarr/index.php`. The page features a green cartoon dragon logo above the login form. The form includes fields for 'Login' (with a user icon) and 'Contraseña' (with a key icon), and a 'CONEXIÓN' button at the bottom. Below the button, there are links for password recovery and help/support.

Dolibarr 13.0.2



 Login

 Contraseña

CONEXIÓN

[¿Olvidó su contraseña?](#) - [¿Necesita ayuda o soporte?](#)

Al índice

## ACTIVIDAD 2:

Crea una Organización nueva para una empresa que se dedica a la compra/venta de Unicornios y Dragones. Introduce datos ficticios incluyendo el logo de la empresa.

Después de hacer login estamos en el área de configuración y desde ya , la aplicación nos insta a crear una Empresa por lo que pulsamos en el enlace para configurar los parámetros obligatorios:

The screenshot shows a web browser window for 'ERP Dolibarr (0) - Instalación' at 'localhost/dolibarr/admin/index.php?mainmenu=home&leftmenu=setup&username=admin'. The title bar says 'Configuración'. The left sidebar has a 'Mi panel de control' menu with sections like 'Configuración', 'Empresa/Organización', 'Módulos', 'Entorno', etc. The main content area is titled 'Configuración' and contains instructions for setting up parameters and modules. It features two yellow callout boxes: one pointing to 'Haga clic aquí para configurar los parámetros obligatorios' and another pointing to 'Haga clic aquí para activar sus módulos y aplicaciones'. A gear icon is visible in the bottom right of the content area.



## ACTIVIDAD 2:

Crea una Organización nueva para una empresa que se dedica a la compra/venta de Unicornios y Dragones. Introduce datos ficticios incluyendo el logo de la empresa.

Estamos en el área de configuración y desde ya, la aplicación nos insta a crear una Empresa por lo que pulsamos en el enlace para configurar los parámetros obligatorios. En ella insertamos los datos de la empresa que deseemos crear.

Screenshot of the Dolibarr configuration interface. The title bar shows 'ERP Dolibarr (0) - Instalación' and 'Configuración'. The left sidebar is titled 'Mi panel de control' and includes sections for Configuration, Empresa/Organización, Módulos, Entorno, Menús, Traducción, Valores/filtros/ordenación..., Panel, Alertas, Seguridad, Límites y precisión, PDF, E-Mails, SMS, Diccionarios, Otras configuraciones, Herramientas de ad..., and Usuarios y grupos. The main content area is titled 'Configuración' and contains instructions for setting up the application. It highlights two main sections: 'Configuración -> Empresa/Organización' and 'Configuración -> Módulos'. Both sections include a call-to-action button labeled 'Haga clic aquí para configurar los parámetros obligatorios' and 'Haga clic aquí para activar sus módulos y aplicaciones'. A note at the bottom states that optional parameters are managed through other configuration entries. To the right of the content area is a decorative icon of two interlocking gears.



## ACTIVIDAD 2:

Crea una Organización nueva para una empresa que se dedica a la compra/venta de Unicornios y Dragones. Introduce datos ficticios incluyendo el logo de la empresa.

Configuramos ahora la parte de Módulos. Existen bastantes y seleccionamos para instalar los que consideremos oportunos. Para ello, sencillamente clickamos sobre el módulo a instalar e iran apareciendo en la parte superior de la pantalla, de derecha a izquierda.

The screenshot shows the 'Configuración' (Configuration) screen of the ERP Dolibarr software. The main title is 'Configuración de los módulos' (Module Configuration). A message at the top states: 'Los módulos/aplicaciones definen qué funcionalidad está habilitada en el software. Algunos módulos requieren permisos que se deben conceder a los usuarios después de activar el módulo. Haga clic en el botón de on/off ( ) de cada módulo para habilitar o deshabilitar un módulo/aplicación.' (The modules/applications define which functionality is enabled in the software. Some modules require permissions that must be granted to users after activating the module. Click the on/off button ( ) of each module to enable or disable a module/application.)

The interface includes a sidebar with various configuration options like Empresa/Organización, Módulos, Menús, Traducción, etc., and a search bar at the bottom.

The main content area is divided into sections:

- Módulos disponibles:** Shows a grid of available modules with their names and descriptions. Modules shown include: USUARIOS Y GRUPOS (Gestión de Usuarios / Empleados y grupos), MIEMBROS (Gestión de miembros de una asociación), GESTIÓN DE DÍAS LIBRES (Define y controla las solicitudes de días libres de los empleados), and INFORME DE GASTOS (Gestión de informes de gastos (transporte, dietas...)).
- Gestión de Relaciones con Clientes (CRM):** Shows a grid of CRM-related modules: TERCEROS (Gestión de terceros y contactos (clientes, clientes potenciales...)), PRESUPUESTOS (Gestión de presupuestos/propuestas comerciales), PEDIDOS (Gestión de Pedidos), CONTRATOS/SUSCRIPCIONES (Gestión de contratos (servicios o suscripciones recurrentes)), INTERVENCIONES (Gestión de las intervenciones a terceros), and TICKETS (Sistema de tickets para administrar incidencias o solicitudes).

At the bottom right, there is a summary: 'Módulos activados 0 / 75' with a warning icon.

## ACTIVIDAD 2:

a) Da de alta los módulos necesarios para gestionar:

- Clientes y proveedores.
- Facturas de clientes y proveedores.
- Pedidos de clientes y /a proveedores.
- Materiales y stocks.
- Etiquetas y categorías de materiales.
- Recepción de material, expedición de material.

En inicio, módulos aparecen los que podemos agregar. Para agregar uno sencillamente pulsamos en el interruptor coloreado de verde. Puede apreciarse en la parte superior de la ventana del explorador los módulos añadidos

The screenshot shows the 'Configuración' (Configuration) screen of the ERP Dolibarr software. The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. The main content area is titled 'Configuración de los módulos' (Module Configuration). It displays a grid of modules categorized into 'Gestión de recursos humanos (HR)' and 'Gestión de Relaciones con Clientes (CRM)'. Each module card includes a description and a green toggle switch to enable it. A status bar at the bottom indicates 'Módulos activados 10 / 75'. A search bar at the bottom left says 'Escribe aquí para buscar' (Type here to search).

**Gestión de recursos humanos (HR)**

- USUARIOS Y GRUPOS: Gestión de Usuarios / Empleados y grupos. Status: Enabled (green switch).
- MIEMBROS: Gestión de miembros de una asociación. Status: Enabled (green switch).
- GESTIÓN DE DÍAS LIBRES: Define y controla las solicitudes de días libres de los empleados. Status: Enabled (green switch).
- INFORME DE GASTOS: Gestión de informes de gastos (transporte, dietas...). Status: Enabled (green switch).

**Gestión de Relaciones con Clientes (CRM)**

- TERCIOS: Gestión de terceros y contactos (clientes, clientes potenciales...). Status: Enabled (green switch).
- PRESUPUESTOS: Gestión de presupuestos/propuestas comerciales. Status: Enabled (green switch).
- PEDIDOS: Gestión de Pedidos. Status: Enabled (green switch).
- EXPEDICIONES: Gestión de envíos y albaranes. Status: Enabled (green switch).
- CONTRATOS/SUSCRIPCIONES: Gestión de contratos (servicios o suscripciones recurrentes). Status: Disabled (grey switch).
- INTERVENCIONES: Gestión de las intervenciones a terceros. Status: Enabled (green switch).
- TICKETS: Sistema de tickets para administrar incidencias o solicitudes. Status: Enabled (green switch).

A modal window titled 'Notificación de cambio de entrada' (Input Language Change Notification) is open in the bottom right corner, containing text in Spanish about changing the input language.

## ACTIVIDAD 2:

b). Crea las siguientes categorías y subcategorías de productos:

- Unicornios:
  - \* Karkaddann
  - \* Harish
- Dragones:
  - \* Hydra
  - \* Wyvern.

Seleccionamos el módulo de productos.

Área etiquetas/categorías Productos/Servicios

Buscar

Nombre:

BUSCAR

Etiquetas/Categorías

Ninguna etiqueta/categoría de este tipo creada

## ACTIVIDAD 2:

b). Crea las siguientes categorías y subcategorías de productos:

- Unicornios:

- \* Karkaddann
- \* Harish

- Dragones:

- \* Hydra
- \* Wyvern.

Dentro de productos, en Etiquetas/categorías y en la ventana emergente pinchamos en el símbolo "mas" situado en la esquina superior derecha

The screenshot shows the 'Área etiquetas/categorías Productos/Servicios' (Labels/Categories Products/Services) page in the ERP Dolibarr application. The URL in the browser is `localhost/dolibarr/categories/index.php?leftmenu=cat&type=0`. The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. On the right, there is a user profile for 'admin' and a version number '13.0.2'. A red arrow points to the '+' icon in the top right corner of the main content area, which is used for creating new categories. The left sidebar has a 'Productos' section with 'Nuevo producto', 'Listado', 'Stocks', 'Estadísticas', and 'Etiquetas/Categorías' (which is underlined). Below that is an 'Almacenes' section with 'Nuevo almacén', 'Listado', 'Movimientos', 'Transferencia de stock en...', 'Reaprovisionamiento', 'Stock a fecha', and 'Etiquetas/Categorías'. At the bottom is an 'Envíos' section with 'Nuevo envío', 'Listado', and 'Estadísticas'. The main content area displays a search bar and a form for creating a new category. The form includes fields for 'Nombre' (Name) and a 'BUSCAR' (Search) button. Below the form is a section titled 'Etiquetas/Categorías' with the message 'Ninguna etiqueta/categoría de este tipo creada' (No categories of this type have been created). There are also 'Contraer todo' (Collapse all) and 'Expandir todo' (Expand all) buttons.

## ACTIVIDAD 2:

b). Crea las siguientes categorías y subcategorías de productos:

- Unicornios:

- \* Karkaddann
- \* Harish

- Dragones:

- \* Hydra
- \* Wyvern.

Cumplimentamos el formulario y pulsamos en "Crear esta categoría.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/dolibarr/categories/card.php?action=create&type=product&backt...`. The page title is "Crear etiqueta/categoría". The Dolibarr navigation bar at the top includes links for Inicio, Terceros, Productos (selected), Comercial, Financiera, and Utilidades. On the right, there's a user icon for "admin" and a version number "13.0.2".

The left sidebar contains a navigation menu with three main sections: **Productos**, **Almacenes**, and **Envíos**. Under **Productos**, the following options are listed: Nuevo producto, Listado, Stocks, Estadísticas, and Etiquetas/Categorias (which is currently selected). Under **Almacenes**, the options are: Nuevo almacén, Listado, Movimientos, Transferencia de stock en..., Reaprovisionamiento, Stock a fecha, and Etiquetas/Categorias. Under **Envíos**, the options are: Nuevo envío, Listado, and Estadísticas.

The main form area has the following fields:

- Ref.**: unicornios
- Descripción**: A text box containing the text: "El unicornio es una criatura mitológica representada habitualmente como un caballo blanco con patas de antílope, ojos y barba de chivo y un cuerno en la frente. En las representaciones modernas, sin embargo, es idéntico a un caballo, solo diferenciándose en la existencia del cuerno".
- Color**: A color picker set to #7f3f00.
- Añadir en**: A dropdown menu.

At the bottom of the form are two buttons: **CREAR ESTA ETIQUETA/CATEGORÍA** (in purple) and **ANULAR**.

## ACTIVIDAD 2:

b). Crea las siguientes categorías y subcategorías de productos:

- Unicornios:
  - \* Karkaddann
  - \* Harish

- Dragones:
  - \* Hydra
  - \* Wyvern.

2. Para crear las subcategorías pinchamos nuevamente en “Añadir Categoría” y en la pestaña de “Añadir en”, buscamos la categoría en la que queramos incluirla, en este caso “Unicornios”.

The screenshot shows the 'Etiquetas/Categorías' (Labels/Categories) screen in the ERP Dolibarr application. The URL in the browser is `localhost/dolibarr/categories/card.php?action=create&type=product&backt...`. The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades, along with a user profile for 'admin'. A sidebar on the left lists 'Productos' (Nuevo producto, Listado, Stocks, Estadísticas, Etiquetas/Categorías), 'Almacenes' (Nuevo almacén, Listado, Movimientos, Transferencia de stock en..., Reaprovisionamiento, Stock a fecha), and 'Envíos' (Nuevo envío, Listado, Estadísticas). The main content area is titled 'Crear etiqueta/categoría' (Create label/category). It has fields for 'Ref.' (set to 'Karkaddann'), 'Descripción' (containing a rich text editor with text about the karkaddann creature), 'Color' (set to ff7f00), and 'Añadir en' (with a dropdown menu open, showing 'Unicornios' selected). At the bottom are buttons for 'CREAR' (Create), 'ETI/CATEGORÍA' (Label/Category), and 'ANULAR' (Cancel).

## ACTIVIDAD 2:

b). Crea las siguientes categorías y subcategorías de productos:

- Unicornios:

- \* Karkaddann
- \* Harish

- Dragones:

- \* Hydra
- \* Wyvern.

Procedemos de idéntica forma con el resto siendo el resultado final el que se aprecia en la imagen siguiente.

The screenshot shows the Dolibarr ERP software interface. The top navigation bar includes icons for Área etiquetas/categorías Productos (selected), ERP Dolibarr (1) - Categorías, and a search bar with the URL localhost/dolibarr/categories/index.php?type=product. The top menu bar has links for Inicio, Terceros, Productos (highlighted in blue), Comercial, Financiera, and Utilidades. On the right, there is a user profile for admin and a version number 13.0.2.

The main content area is divided into two sections. The left sidebar contains a navigation menu with sections for Productos (Nuevo producto, Listado, Stocks, Estadísticas, Etiquetas/Categorías), Almacenes (Nuevo almacén, Listado, Movimientos, Transferencia de stock en..., Reaprovisionamiento, Stock a fecha, Etiquetas/Categorías), and Envíos (Nuevo envío, Listado, Estadísticas). The right section displays a tree view of categories under 'Etiquetas/Categorías'. The tree structure is as follows:

- Dragones
  - Hydra
  - wyvern
- Unicornios
  - Harish
  - Karkaddann

Below the tree view are buttons for 'Contraer todo' and 'Expandir todo'. The bottom right corner of the interface has a vertical column of small blue square icons.

## ACTIVIDAD 2:

c) Crea 1 producto en cada categoría/subcategoría.

2. Para crear productos pulsamos en el módulo de productos y en "nuevo producto" y cumplimentamos el formulario".

The screenshot shows a web browser window with the URL <localhost/dolibarr/product/card.php?leftmenu=product&action=create&typ...>. The page title is "Producto - Ficha". The top navigation bar includes links for Home, Third parties, Products, Commercial, Financial, and Utilities. The user is logged in as "admin" at version 13.0.2. On the left, a sidebar menu lists categories: Products (Nuevo producto, Listado, Stocks, Estadísticas, Etiquetas/Categorías), Almacenes (Nuevo almacén, Listado, Movimientos, Transferencia de stock en..., Reaprovisionamiento, Stock a fecha, Etiquetas/Categorías), Envíos (Nuevo envío, Listado, Estadísticas), and Comercial (Financiera, Utilidades). The main content area is titled "Nuevo producto" and contains the following form fields:

Ref.	pKarkaddann
Etiqueta	Karkaddann
Estado (Venta)	En venta
Estado (Compra)	Fuera de compra
Descripción	Producto manufacturado de Karkaddann
URL pública	
Almacén por defecto	
Stock límite para alertas	3
Stock deseado	10
Naturaleza del producto	Producto manufacturado
Peso	300 kg
Longitud x Largo x Alto	X X m

## ACTIVIDAD 2:

c) Crea 1 producto en cada categoría/subcategoría.

Podemos observar todos los productos si pinchamos en "Listado".

The screenshot shows the Dolibarr ERP software interface. The top navigation bar includes tabs for 'Productos y servicios' (selected), 'ERP Dolibarr (1) - Categorías', 'iconos - Bing', and 'Iconos Wyvern gratis - Flaticon'. The left sidebar has a 'Productos' section with 'Nuevo producto', 'Listado', 'Stocks', 'Estadísticas', and 'Etiquetas/Categorías'. Below it are sections for 'Almacenes', 'Envíos', and 'Estadísticas'. The main content area is titled 'Productos (6)' and displays a table with columns: Ref., Etiqueta, Precio de ve..., Mejor precio ..., Stock deseado, Stock físico, Estado (Venta), and Estado (Compra). The table lists six products: pDragones (Dragones), pHarish (Harish), pHydra (Hydra), pKarkaddann (Karkaddann), pUnicornio (Unicornios), and pWyvern (wyvern). Each row shows details like price (e.g., 300,00 Sin IVA), stock levels (e.g., 12, 10, 1, 10, 10, 50), and status (e.g., En venta, En compra, Fuera de venta, Fuera de compra).

Ref.	Etiqueta	Precio de ve...	Mejor precio ...	Stock deseado	Stock físico	Estado (Venta)	Estado (Compra)
pDragones	Dragones	300,00 Sin IVA		12	⚠ 0	En venta	En compra
pHarish	Harish	0,00 Sin IVA		10	⚠ 0	En venta	En compra
pHydra	Hydra			1	⚠ 0	Fuera de venta	En compra
pKarkaddann	Karkaddann	0,00 Sin IVA		10	⚠ 0	En venta	Fuera de compra
pUnicornio	Unicornios	100,00 Sin IVA		10	⚠ 0	En venta	En compra
pWyvern	wyvern	355,00 Sin IVA		50	⚠ 0	En venta	En compra

## ACTIVIDAD 2:

d) Crea 2 proveedores:  
proveedor1, proveedor2.

Para dar de alta a los proveedores vamos al módulo de "Terceros" y en el menú lateral, "Nuevo Proveedor". Cumplimentamos el formulario y pulsamos en "Crear" al final del formulario.

Nuevo tercero (cliente potencial, cliente, proveedor)

<b>Tercero</b>	<b>Nombre del tercero</b>	Guizmo Enterprises
	Apodo (comercial, marca registrada, ...)	Guizmo
	<b>Cliente potencial/Cliente</b>	Código cliente
	<b>Proveedor</b>	Sí
	Estado	Activo
	Dirección	Hollywood
<b>Contactos/Direcciones</b>	Código postal	15000
	País	España (ES)
	Provincia	CA - Cádiz
	Teléfono	954000003
	EMail	@ guizmo@gmail.com
	Web	www.guizmo.com

Nuevo tercero (cliente potencial, cliente, proveedor)

Nuevo tercero

Listado

Listado de clientes potenciales

Nuevo cliente potencial

Listado de clientes

Nuevo cliente

Listado de proveedores

Nuevo proveedor

Categorías clientes/potenciales

Categorías de proveedor

Nuevo Contacto/Dirección

Listado

Clientes potenciales

Clientes

Proveedores

Otro

Etiquetas/categorías de c...

13.0.2 admin

## ACTIVIDAD 2:

d) Crea 2 proveedores:  
proveedor1, proveedor2.

Para visualizar los proveedores pulsamos en "Listado de proveedores".

The screenshot shows a web browser window for the Dolibarr ERP system at the URL `localhost/dolibarr/societe/list.php?type=f&leftmenu=suppliers`. The browser has multiple tabs open, including 'Tercero' (selected), 'ERP Dolibarr (2)', 'guizmo gremlin - Bin', 'Search results for Gui...', 'nombre gremlims m...', 'Gremlins malos: el...', and others.

The main interface features a top navigation bar with links for 'Inicio', 'Terceros', 'Productos', 'Comercial', 'Financiera', and 'Utilidades'. A user menu on the right shows '13.0.2' and 'admin'.

The left sidebar contains a 'Buscar' dropdown and a 'Tercero' section with links: 'Nuevo tercero', 'Listado', 'Listado de clientes potenciales', 'Nuevo cliente potencial', 'Listado de clientes', 'Nuevo cliente', 'Listado de proveedores', 'Nuevo proveedor', 'Categorías clientes/potenciales', and 'Categorías de proveedor'. Below this is a 'Contactos/Direcciones' section with links: 'Nuevo Contacto/Dirección', 'Listado', 'Clientes potenciales', 'Clientes', 'Proveedores', 'Otro', and 'Etiquetas/categorías de c...'. At the bottom of the sidebar is a URL bar with the value `localhost/dolibarr/societe/card.php?socid=3&save_lastsearch_values=1`.

The main content area is titled 'Listado de proveedores (2)'. It includes filters for 'Categorías de proveedor' and 'Comerciales'. A table lists two suppliers: 'Proveedor1' (Guizmo) and 'Proveedor2' (Gremlin). Both entries show a green 'Activo' status. A modal dialog is open for 'Proveedor2', displaying its details: Tercero (Active), Nombre: Proveedor2, Correo: gremlin@gmail.com, País: ES, and Código proveedor: SU2104-00003. The modal also features a small 'GREMLIN' logo.

## ACTIVIDAD 2:

e) Crea 1 cliente: cliente1.

Para crear clientes lo hacemos también en el módulo de "Terceros" en el enlace lateral "Nuevo cliente" y procedemos a cumplimentar el formulario de la misma forma que lo hemos hecho para proveedores.

Al índice

The screenshot shows the Dolibarr ERP software interface. The top navigation bar includes links for Tercero, ERP Dolibarr, guizmo grem, Search result, nombre grem, Gremlins, and a plus sign. The user is logged in as 'admin'. The main menu at the top has tabs for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. The 'Terceros' tab is active. On the left, a sidebar under 'Tercero' lists options like Nuevo tercero, Listado, and various types of clients and suppliers. The main content area is titled 'Nuevo tercero (cliente potencial, cliente, proveedor)'. The form fields are as follows:

<b>Nombre del tercero</b>	cliente1		
Apellido (comercial, marca registrada, ...)	cliente		
<b>Cliente potencial/Cliente</b>	Cliente	Código cliente	CU2104-00001
<b>Proveedor</b>	No	Código proveedor	SU2104-00004
Estado	Activo		
Dirección	Lago 6		
Código postal	41006	Población	Sevilla
País	España (ES)		
Provincia	SE - Sevilla		
Teléfono	954000008	Fax	
EMail	@ cliente@gmail.com		
Web			

## ACTIVIDAD 2:

f) Crea 1 almacén: almacen1.

Para crear un Almacén vamos a ir al módulo de productos y en el menú lateral pulsamos en el enlace de Nuevo almacén y cumplimentamos el formulario.

Ficha almacén

localhost/dolibarr/product/stock/card.php?action=create&leftmenu=

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

13.0.2 admin

Nuevo almacén / zona de almacenaje

Ref.	Almacén1
Nombre corto del lugar	Almacén1
Añadir en	
Descripción	Primer Almacén
Dirección	Río grande
Código postal	41015
Población	Sevilla
País	España (ES)
Teléfono	954000009
Fax	954000010
Estado	Activo

Buscar

**Productos**

- Nuevo producto
- Listado
- Stocks
- Estadísticas
- Etiquetas/Categorías

**Almacenes**

- Nuevo almacén
- Listado
- Movimientos
- Transferencia de stock en...
- Reaprovisionamiento
- Stock a fecha
- Etiquetas/Categorías

**Envíos**

- Nuevo envío
- Listado
- Estadísticas

Al índice

## ACTIVIDAD 3:

Realiza las siguientes acciones en el sistema explicando cómo lo has hecho

- a) El proveedor1 te suministra los Unicornios. Haz un pedido de 20 unidades para cada uno de tus productos.

Para esto seleccionamos el módulo de “Comercial” y en “pedidos a proveedor” pinchamos en el enlace de “Nuevo pedido” y finalmente creamos el borrador.

The screenshot shows the ERP Dolibarr interface with the following details:

- Header:** Pedido (Order) - This tab is selected. Other tabs include Terceros (Parties), Productos (Products), Comercial (Commercial), Financiera (Financial), and Utilidades (Utilities). The URL is localhost/dolibarr/fourn/commande/card.php?action=create&leftmenu=orders\_suppliers.
- Left Sidebar (Menu):**
  - Presupuestos (Budgets):** Nuevo presupuesto, Listado, Estadísticas.
  - Pedidos (Orders):** Nuevo pedido, Listado, Estadísticas.
  - Presupuestos de proveedores (Supplier budgets):** Nuevo presupuesto, Listado, Estadísticas.
  - Pedidos a proveedor (Supplier orders):** Nuevo pedido, Listado, Borrador, Validado, Aprobado, Pedido.
- Form Fields (Main Content):**
  - Ref. (Reference):** Borrador.
  - Proveedor (Supplier):** Proveedor1 (Guizmo) (highlighted in orange).
  - Ref. proveedor (Supplier reference):** guizmo.
  - Condiciones de pago (Payment terms):** 30 días.
  - Tipo de pago (Payment method):** Transferencia bancaria.
  - Fecha prevista de entrega (Expected delivery date):** 20/04/2021.
  - Nota (pública) (Public note):** Primer pedido a proveedor1.
  - Nota (privada) (Private note):** 60 Unicornios.
- Buttons at the bottom:** CREAR BORRADOR (Create Draft) and ANULAR (Cancel).

## ACTIVIDAD 3:

a) El proveedor1 te suministra los Unicornios. Haz un pedido de 20 unidades para cada uno de tus productos.

Una vez dentro del borrador pulsamos “Producto predefinido para comprar” → Producto y pulsamos en el producto “pUnicornio”. A continuación editamos la cantidad y pulsamos “AÑADIR”.

Para que los almacenes sean actualizados en lo que se refiere a stock, los pedidos deben solicitar la categoría de productos predefinidos.

The screenshot shows the ERP Dolibarr software interface for creating a vendor order. The top navigation bar includes links for Pedido, Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. The current page is 'Pedido a proveedor' (Vendor Order). The main content area displays a vendor order titled '(PROV1)' for supplier 'guizmo'. The order details show no items added yet. On the left sidebar, under 'Pedidos a proveedor', the 'Nuevo pedido' option is selected. A dropdown menu is open, listing various products: pDragones - Dragones, pHarish - Harish, pUnicornio - Unicornios, pWyvern - wyvern, and pHydra - Hydra. The 'pUnicornio - Unicornios' option is highlighted. At the bottom right of the screen, there is a purple button labeled 'AÑADIR' (Add).

## ACTIVIDAD 3:

b) El proveedor2 te suministra los Dragones. Haz un pedido de 10 unidades para cada uno de tus productos.

The screenshot shows a software interface for managing purchases. On the left, there's a sidebar with navigation links for 'Presupuestos', 'Pedidos', 'Presupuestos de proveedor', and 'Pedidos a proveedor'. The main area displays a purchase order card for supplier 'PROV2'. The card includes fields for 'Ref. proveedor' (Prov2), 'Tercero' (Proveedor2 (Gremlin) (Otros pedidos)), and payment terms like 'Acuse de recibo' and 'Efectivo'. The order summary table shows a total value of 10.058,13 €. The detailed line items table lists three products: 'pDragones - Dragones', 'pHydra - Hydra', and 'pWyvern - wyvern', each with a quantity of 10, unit price of 300,00, and a discount of 30%.

Descripción	Ref. producto proveedor	Taxes	P.U.	P.U. (i.i.)	Cant.	Dto.	Base imp.
pDragones - Dragones		21%	300,00	363,00	10	30%	2.100,00
pHydra - Hydra		21%	500,00	605,00	10		5.000,00
pWyvern - wyvern		21%	125,00	151,25	10	3%	1.212,50
Entrada libre del tino							

## ACTIVIDAD 3:

c) Aprueba dichos pedidos.

Una vez añadidos todos los productos que necesitamos validamos el pedido en VALIDAR

The screenshot shows the Dolibarr ERP software interface for managing purchase orders. The top navigation bar includes links for Pedido, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. The current page is 'Pedido' (Purchase Order). The URL in the address bar is <localhost/dolibarr/fourn/commande/card.php?id=1&action=valid>. The top right corner shows the user 'admin' and version '13.0.2'. A sidebar on the left lists various states: Nuevo pedido, Pendiente, Borrador, Validado, Aprobado, Pedido, Recibido parcialmente, Todos los productos reci..., Anulado, Rechazado, and Estadísticas. The main content area displays a table of purchase order items. The columns include Descripción, Ref. producto proveedor, Taxes, P.U., P.U. (i.i.), Cant., Dto., Base imp., and several edit icons. The items listed are: pUnicornio - Unicornios, pKarkaddann - Karkaddann, and pHarish - Harish. Below the table are two radio buttons: Entrada libre del tipo and Producto predefinido para comprar. To the right of the table are buttons for AÑADIR, VALIDAR Y APROBAR (highlighted in purple), COPIAR, and ELIMINAR. At the bottom, there are sections for Documentos (showing a file named (PROV1).pdf) and Eventos sobre el pedido (listing Ref., Por, Tipo, Titulo, and Fecha).

Descripción	Ref. producto proveedor	Taxes	P.U.	P.U. (i.i.)	Cant.	Dto.	Base imp.
pUnicornio - Unicornios		21%	200,00	242,00	20	10%	3.600,00
pKarkaddann - Karkaddann		21%	100,00	121,00	20		2.000,00
pHarish - Harish		21%	75,00	90,75	20	5%	1.425,00

Documentos

Plantilla documento muscadet ▾ GENERAR

(PROV1).pdf 29 Kb 17/04/2021 16:30

Eventos sobre el pedido

Ref.	Por	Tipo	Titulo	Fecha
Nada				

## ACTIVIDAD 3:

The screenshot shows a web-based ERP system interface for Dolibarr. The top navigation bar includes links for Home, Suppliers, Products, Commercial, Financial, and Utilities. The current page is 'Listado de pedidos a proveedor' (Supplier Order List), indicated by the title in the browser tab and the main content area.

The left sidebar contains a navigation menu with the following sections and sub-links:

- Presupuestos**: Nuevo presupuesto, Listado, Estadísticas
- Pedidos**: Nuevo pedido, Listado, Estadísticas
- Presupuestos de proveedor**: Nuevo presupuesto, Listado, Estadísticas
- Pedidos a proveedor**: Nuevo pedido, Listado, Borrador, Validado, Aprobado

The main content area displays a table titled 'Listado de pedidos a proveedor (2)'. The table has the following columns: Ref., Ref. pedido ..., Autor/Solicita..., Tercero, Población, Código postal, Fecha de pe..., Fecha previs..., Base imponible, Estado, Facturado, and a checkbox column.

Ref.	Ref. pedido ...	Autor/Solicita...	Tercero	Población	Código postal	Fecha de pe...	Fecha previs...	Base imponible	Estado	Facturado	
PO2104-0002	Prov2	SuperAdmin	Proveedor2	Cadiz	41001	22/04/2021	8.312,50	Aprobado	No	<input type="checkbox"/>	
PO2104-0001	guizmo	SuperAdmin	Proveedor1	Sevilla	41009	20/04/2021	7.025,00	Aprobado	No	<input type="checkbox"/>	
Total											15.337,50

## ACTIVIDAD 3:

d) Realiza los pedidos por email.  
Registra el envío.

Para realizar el pedido por mail,  
pinchamos en el pedido sobre el  
que queramos actuar y pulsamos  
“ENVIAR E-MAIL”

The screenshot shows a web-based ERP system (Dolibarr) with a dark blue header bar. The title bar reads "Pedido" and "localhost/dolibarr/fourn/commande/card.php?id=2&save\_lastsearch\_values=1". The top right corner shows the user "admin" and the version "13.0.2". The main menu includes "Inicio", "Terceros", "Productos", "Comercial", "Financiera", and "Utilidades". The "Comercial" tab is active.

The left sidebar has two sections: "Presupuestos de proveedor" (with "Nuevo presupuesto", "Listado", and "Estadísticas") and "Pedidos a proveedor" (with "Nuevo pedido", "Listado", "Borrador", "Validado", "Aprobado", "Pedido", "Recibido parcialmente", "Todos los productos reci...", "Anulado", "Rechazado", and "Estadísticas").

The main content area displays a purchase order card for item ID 2. It shows payment terms ("Condiciones de pago: Acuse de recibo"), payment method ("Tipo de pago: Efectivo"), delivery time ("Tiempo de entrega en días: 22/04/2021"), and a table of items:

Descripción	Ref. producto proveedor	Taxes	P.U.	P.U. (I.I.)	Cant.	Dto.	Base imp.
pDragones - Dragones		21%	300,00	363,00	10	30%	2.100,00
pHydra - Hydra		21%	500,00	605,00	10		5.000,00
pWyvern - wyvern		21%	125,00	151,25	10	3%	1.212,50

Below the table are several buttons: "ENVIAR E-MAIL", "DESAPROBAR", "REALIZAR PEDIDO", "CREAR FACTURA", "CLASIFICAR FACTURADO", "COPIAR", "ANULAR EL PEDIDO", and "ELIMINAR".

The bottom section contains tabs for "Documentos" (with a "GENERAR" button and a PDF file listed), "Eventos sobre el pedido" (listing "Nada"), and "Objetos relacionados" (with a "Enlazar a" button).

## ACTIVIDAD 3:

d) Realiza los pedidos por email.  
Registra el envío.

The screenshot shows a web-based application interface for Dolibarr ERP. The title bar indicates the window is titled 'Pedido' and the URL is 'localhost/dolibarr/fourn/commande/card.php?id=2&action=present&mode=init#formmailbeforetitle'. The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. On the right, there are icons for printer, search, and user 'admin'. The main content area is a form for sending an email. It includes fields for Remitente (Hidrounix <hidrounix@gmail.com>), Destinatario(s) (y/o Tercero: Proveedor2 <gremlim@gmail.com>), Copia a, Acuse de recibo (set to No), Asunto del e-mail (Envío del pedido PO2104-0002), Archivo (with a file named 'PO2104-0002.pdf' attached), Mensaje (containing the text 'Hola', 'Nos ponemos en contacto con usted para facilitarle nuestro pedido PO2104-0002', and 'Atentamente'), and two buttons at the bottom: 'ENVIAR E-MAIL' and 'ANULAR'.

## ACTIVIDAD 3:

d) Realiza los pedidos por email.  
Registra el envío.

Podemos ver el archivo adjunto que le enviamos al proveedor.  
Pulsamos en "ENVIAR POR MAIL"

The screenshot shows a web browser window for Dolibarr ERP. The title bar reads "Pedido" and "localhost/dolibarr/fourn/commande/card.php?id=2&action=present&mode=init#formmailbeforetitle". The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. On the right, there's a user icon for "admin" and a version number "13.0.2".

The main content area displays an "Email Preview" (Vista previa) of a purchase order. The subject of the email is "Pedido a proveedor PO2104-0002 Ref. proveedor : Prov2". The email header indicates it is a "Pedido a procesar" (Pending processing) with a delivery date of "22/04/2021" and a supplier code of "SU2104-00003".

The "Emisor" (Sender) section shows the company "Hidrounix" located at "Grecia 5, Sevilla, España" with the postal code "41009 Sevilla". It also lists the phone number "954000001 - Fax: 954000002", email "hidrounix@gmail.com", and website "www.hidrounix.com".

The "Enviar a:" (Recipient) section lists the supplier "Proveedor2" located at "Oceano 4" with the postal code "41001 Cadiz".

The email body contains the subject "Dragones" and a table titled "Importes visualizados en Euros" (Amounts displayed in Euros). The table details a single item: "pDragones - Dragones" with a unit price of "300,00", quantity of "10", a discount of "30%", and a total amount of "2.100,00".

## ACTIVIDAD 3:

d) Realiza los pedidos por email.  
Registra el envío.

Y finalmente para realizar el pedido pulsamos en “REALIZAR EL PEDIDO”

Pedido

localhost/dolibarr/fourn/commande/card.php?id=2&action=makeorder#makeorder

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades admin 13.0.2

Nuevo pedido

Listado

Borrador

Validado

Aprobado

Pedido

Recibido parcialmente

Todos los productos reci...

Anulado

Rechazado

Estadísticas

Descripción Ref. producto proveedor Taxes P.U. P.U. (I.I.) Cant. Dto. Base imp.

pDragones - Dragones 21% 300,00 363,00 10 30% 2.100,00

pHydra - Hydra 21% 500,00 605,00 10 5.000,00

pWyvern - wyvern 21% 125,00 151,25 10 3% 1.212,50

ENVIAR E-MAIL DESAPROBAR REALIZAR PEDIDO CREAR FACTURA CLASIFICAR FACTURADO COPIAR ANULAR EL PEDIDO ELIMINAR

Realizar pedido

Fecha pedido 17/04/2021 14 : 57 : Ahora

Método de pedido Teléfono

Comentario

REALIZAR PEDIDO ANULAR

## ACTIVIDAD 3:

d) Realiza los pedidos por email.  
Registra el envío.

Ahora el pedido está “En espera de recibir”. Procedemos de la misma forma con el segundo pedido.

The screenshot shows the Dolibarr ERP software interface. The title bar indicates it's a browser-based application at [localhost/dolibarr/fourn/commande/card.php?id=2](http://localhost/dolibarr/fourn/commande/card.php?id=2). The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades, along with user information for 'admin'.

The main content area displays a purchase order card for 'PO2104-0002'. Key details shown include:

- Ref. proveedor: Prov2
- Tercero: Proveedor2 (Gremlin) (Otros pedidos)
- Fecha: 17 abr. 2021
- Método: Teléfono
- Autor/Solicitante: SuperAdmin
- Descuentos: No tiene descuento relativo predeterminado en este proveedor.  
No tiene crédito de descuento disponible en este proveedor.
- Condiciones de pago: Acuse de recibo
- Tipo de pago: Efectivo
- Tiempo de entrega en días: 2
- Fecha prevista de entrega: 22/04/2021
- Base imponible: 8.312,50 €
- Importe IVA: 1.745,63 €
- Importe total: 10.058,13 €

The bottom section shows the purchase order items:

Descripción	Ref. producto proveedor	Taxes	P.U.	P.U. (i.i.)	Cant.	Dto.	Base imp.
pDragones - Dragones		21%	300,00	363,00	10	30%	2.100,00

## ACTIVIDAD 3:

e) Registra la recepción total de dichos pedidos en el Almacen1. El pedido quedará en el estado "recibido". Comprueba que tienes las unidades en el Almacen1.

Esta opción es preciso configurarla en el módulo de stock, pues puede optarse por incrementar o decrementar el stock del almacén en facturación, en pedido, etc.

The screenshot shows a Dolibarr software interface for managing vendor invoices. The main window displays a vendor invoice for a new supplier named 'Proveedor1 (Guizmo)'. The invoice details include a standard type, a base amount of 480,00 €, and an IVA amount of 100,80 €. A validation dialog box is overlaid on the screen, asking if the user is sure about validating the invoice with reference 'SI2104-0005'. The dialog has 'Sí' (Yes) and 'No' buttons. The background shows a table of invoice items for 'pUnicornio - Unicornios'.

Factura proveedor - Ficha

localhost/dolibarr/fourn/facture/card.php?id=6&action=valid

13.0.2 admin Volver al listado

Ref. proveedor : Nueva  
Tercero : Proveedor1 (Guizmo) (Otras facturas)

Tipo: Factura estándar

Base imponible: 480,00 €

Importe IVA: 100,80 €

Recalcular Método 1 / M

Descuentos: No tiene descuento relativo predeterminado en este proveedor.  
No tiene crédito de descuento proveedor. (Editar descuento)

Etiqueta:

Fecha facturación: 17/04/2021

Condiciones de pago: Acuse de recibo

Fecha límite de pago: 17/04/2021

Tipo de pago: Cheque

Validar factura

Para el incremento de stock se usará el almacén Almacén1

¿Está seguro de querer validar esta factura con referencia SI2104-0005?

Sí No

Descripción	Ref. producto proveedor	Taxes	P.U.	P.U. (i.i.)	Cant.	Dto.	E
pUnicornio - Unicornios	Unicornios	21%	15,00	18,15	20	5%	28

## ACTIVIDAD 3:

e) Registra la recepción total de dichos pedidos en el Almacen1. El pedido quedará en el estado "recibido". Comprueba que tienes las unidades en el Almacen1.

Para configurar el módulo de stock vamos a inicio, configuración, módulos y en el módulo de productos, seleccionamos la rueda dentada.

The screenshot shows the Dolibarr administration interface with the URL <localhost/dolibarr/admin/modules.php?mainmenu=home>. The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. The current section is 'Gestión de productos (P.M.)'. Below this, there is a grid of seven modules:

- PRODUCTOS**: Gestión de productos. Includes a gear icon and a green toggle switch.
- SERVICIOS**: Gestión de servicios. Includes a bell icon and a grey toggle switch.
- STOCKS DE PRODUCTOS**: Gestion de stocks. Includes a box icon and a green toggle switch.
- LOTES DE PRODUCTOS**: Gestión de lotes o series, fechas de caducidad y venta de los... Includes a barcode icon and a grey toggle switch.
- VARIANTES DE PRODUCTOS**: Permite la creación de variantes de productos (color, talla, etc.). Includes a cube icon and a grey toggle switch.
- LISTA DE MATERIALES**: Module to define your Bills Of Materials (BOM). Can be used... Includes a stack of boxes icon and a grey toggle switch.
- ÓRDENES DE FABRICACIÓN**: Module to Manage Manufacturing Orders (MO). Includes a factory icon and a grey toggle switch.

## ACTIVIDAD 3:

e) Registra la recepción total de dichos pedidos en el Almacen1. El pedido quedará en el estado "recibido". Comprueba que tienes las unidades en el Almacen1.

Dentro de configuración existen varios criterios para actualizar el stock del almacén. En función del criterio del gestor de la aplicación podrá optarse por una u otra. Yo he considerado incrementar el stock una vez se emita el abono al proveedor en cuestión

The screenshot shows the Dolibarr configuration interface for the 'Stock' module. The left sidebar has sections for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, Utilidades, Herramientas de ad..., and Usuarios y grupos. The main area displays several configuration rules under the 'Stock' section:

Configuración	Estado
Decrementar los stocks físicos sobre las facturas/abonos a clientes	<input type="checkbox"/>
Decrementar el stock real en la validación los pedidos de clientes	<input type="checkbox"/>
Decrementar stock real en la validación de envíos	<input checked="" type="checkbox"/>
Decrementar el stock real en el cierre del envío	<input type="checkbox"/>
Regla para el aumento automático de stocks (el aumento manual es siempre posible, incluso si se activa una regla de aumento automático)	Estado
Incrementar el stock real en la validación de las facturas/abonos de proveedores	<input checked="" type="checkbox"/>
Incrementar los stocks físicos en la aprobación de pedidos a proveedores	<input type="checkbox"/>
Incrementa el stock real en el desglose manual de la recepción de los pedidos a proveedores	<input type="checkbox"/>
Reglas de requerimiento de stock	Estado
El stock puede ser negativo	<input checked="" type="checkbox"/>
El nivel de stock debe ser suficiente para añadir el producto/servicio a la factura (se realiza comprobación del stock real actual al agregar una línea en la factura según las reglas del módulo stocks)	<input checked="" type="checkbox"/>
El nivel de stock debe ser suficiente para añadir el producto/servicio al pedido (se realiza comprobación del stock real actual al agregar una línea en el pedido según las reglas del módulo stocks)	<input checked="" type="checkbox"/>
El nivel de stock debe ser suficiente para añadir el producto/servicio en el envío (se realiza comprobación del stock real actual al agregar una línea en el envío según las reglas del módulo stocks)	<input checked="" type="checkbox"/>

## ACTIVIDAD 3:

e) Registra la recepción total de dichos pedidos en el Almacen1. El pedido quedará en el estado "recibido". Comprueba que tienes las unidades en el Almacen1.

En el módulo de Productos, en el enlace lateral de Stock a Fecha podemos visualizar el stock de los productos solicitados

The screenshot shows the Dolibarr product stock management interface. The top navigation bar includes links for Stock a fecha, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. The current user is 'admin' at version 13.0.2. The main content area is titled 'Stock a fecha' and displays a table of product stock levels. The table has columns for Reference (Ref.), Label (Etiqueta), Current Stock (Stock a fecha), and Available Stock (Stock actual). It also includes a column for Movements (Movimientos) with a count of 1 for pDragones and 3 for pHarish. The table shows 10 units available for each product. A sidebar on the left provides links for Nuevo producto, Listado, Stocks, Estadísticas, Etiquetas/Categorías, and sub-sections for Almacenes and Envíos.

Ref.	Etiqueta	Stock a fecha	Stock actual
pDragones	Dragones	0	Movimientos 1 10
pHarish	Harish	0	Movimientos 3 20
pHydra	Hydra	0	Movimientos 1 10
pKarkaddann	Karkaddann	0	Movimientos 3 20
pUnicornio	Unicornios	0	Movimientos 5 20
pWyvern	wyvern	0	Movimientos 1 10

## ACTIVIDAD 3:

e) Registra la recepción total de dichos pedidos en el Almacen1. El pedido quedará en el estado "recibido". Comprueba que tienes las unidades en el Almacen1.

Para validar la recepción de un pedido, en el módulo “Comercial”, en el enlace lateral, Listado (Pedidos a proveedor) debemos pinchar e pedido en cuestión y pulsar en CLASIFICAR RECEPCIÓN

Pedido

Dolibarr Gestión Almacen 1 - You | +

localhost/dolibarr/fourn/commande/card.php?id=7&save\_lastsearch\_values=1

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

admin

Pedidos a proveedor

Nuevo pedido

Listado

Borrador

Validado

Aprobado

Pedido

Recibido parcialmente

Todos los productos reci...

Anulado

Rechazado

Estadísticas

Condiciones de pago

Tipo de pago

Tiempo de entrega en días

Fecha prevista de entrega

Descripción	Ref. producto proveedor	Taxes	P.U.	P.U. (i.i.)	Cant.	Dto.	Base imp.
pDragones - Dragones	Dragones	21%	18,50	22,385	10	8%	170,20
pHydra - Hydra	Hydra	21%	30,00	36,30	10	12%	264,00
pWyvern - wyvern	wyvern	21%	10,00	12,10	10	4%	96,00

ENVIAR E-MAIL REABRIR CLASIFICAR RECEPCIÓN CREAR FACTURA

CLASIFICAR FACTURADO COPIAR ELIMINAR

Documentos Eventos sobre el pedido

Plantilla documento muscadet ▾ GENERAR Ref. Por Tipo Título Fecha ▾

### ACTIVIDAD 3:

Pedido Dolibarr Gestión Almacen 1 - You | +

localhost/dolibarr/fourn/commande/card.php?id=7&action=classifyreception#classifyreception

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

wyvern wyvern 21% 10,00 12,10 10 4% 96,00

pWYVERN - wyvern

ENVIAR E-MAIL REABRIR CLASIFICAR RECEPCIÓN CREAR FACTURA

CLASIFICAR FACTURADO COPIAR ELIMINAR

Documentos

Plantilla documento muscadet GENERAR

PO2104-0003.pdf 29 Kb 17/04/2021 18:41

Objetos relacionados Enlazar a...

Tipo	Ref.	Fecha	Base imp.	Estado
Factura proveedor	SI2104-0006	pro2 17/04/2021	530,20	

Recepción

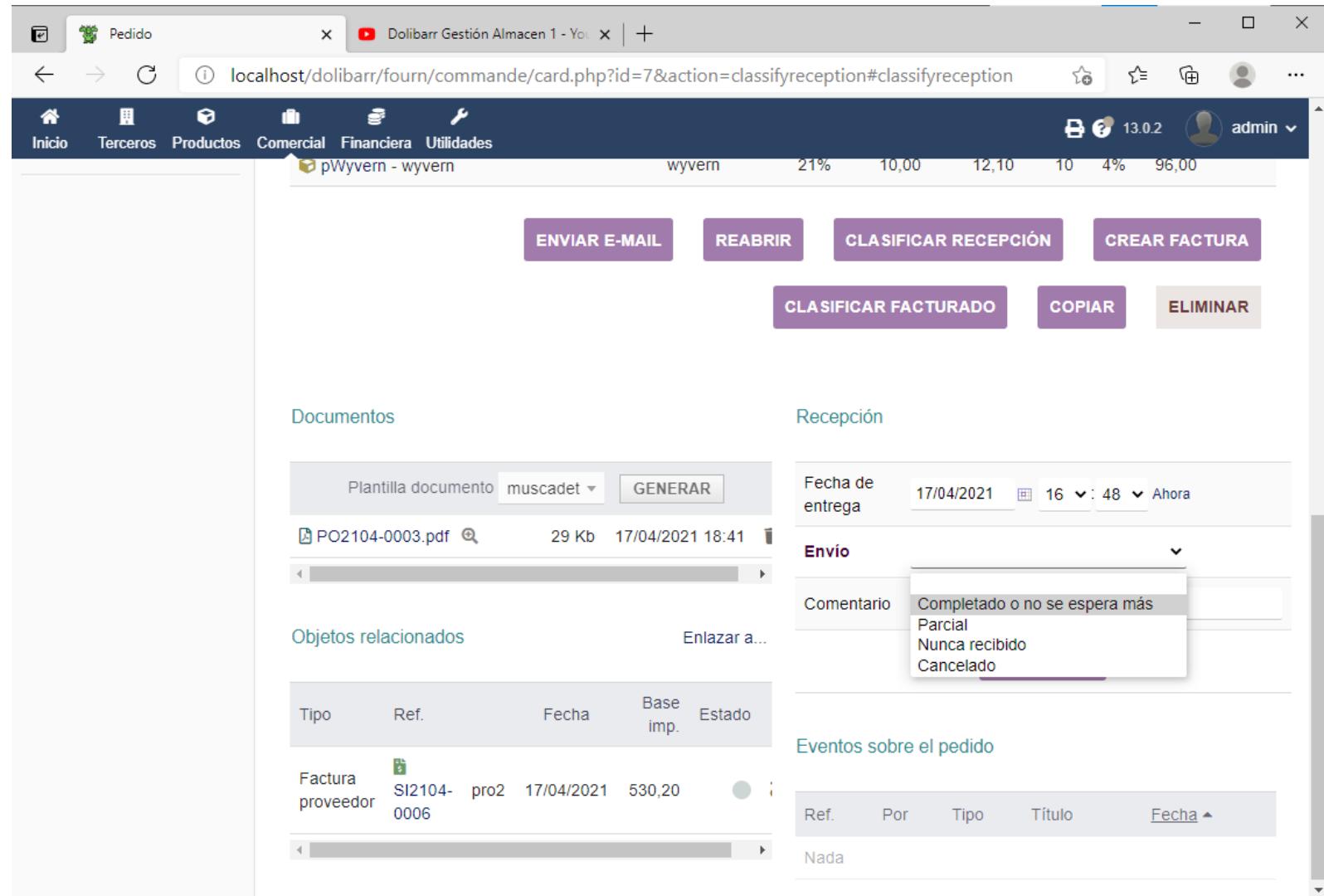
Fecha de entrega 17/04/2021 16 : 48 Ahora

Envío

Comentario Completado o no se espera más  
Parcial  
Nunca recibido  
Cancelado

Eventos sobre el pedido

Ref.	Por	Tipo	Título	Fecha
Nada				



e) Registra la recepción total de dichos pedidos en el Almacen1. El pedido quedará en el estado "recibido". Comprueba que tienes las unidades en el Almacen1.

En la ventana emergente seleccionamos el tipo de recepción

### ACTIVIDAD 3:

e) Registra la recepción total de dichos pedidos en el Almacen1. El pedido quedará en el estado "recibido". Comprueba que tienes las unidades en el Almacen1.

Y finalmente la aplicación nos muestra la confirmación de la recepción del pedido

The screenshot shows the Dolibarr software interface for managing supplier orders. The title bar indicates it's a 'Pedido' (Order) card. The URL in the address bar is 'localhost/dolibarr/fourn/commande/card.php?id=7'. The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades, along with a user profile for 'admin'. A sidebar on the left lists categories: Presupuestos, Pedidos, Presupuestos de proveedor, and Pedidos a proveedor, each with sub-options like Nuevo presupuesto, Listado, and Estadísticas. The main content area displays a supplier order card for 'PO2104-0003'. Key details shown include the reference 'Ref. proveedor: Proveedor2 (Gremlin) (Otros pedidos)', the date '17 abr. 2021', and the total amount '641,54 €'. A button labeled 'Todos los productos recibidos' is visible. At the bottom, sections for 'Descuentos' (Discounts) and 'Condiciones de pago' (Payment terms) are partially visible.

### ACTIVIDAD 3:

e) Registra la recepción total de dichos pedidos en el Almacen1. El pedido quedará en el estado "recibido". Comprueba que tienes las unidades en el Almacen1.

Todos los pedidos están recibidos

The screenshot shows the Dolibarr software interface with the following details:

**Header:** Listado de pedidos a proveedor | Dolibarr Gestión Almacén 1 - Yol... | +

**Breadcrumbs:** localhost/dolibarr/fourn/commande/list.php

**User Information:** admin

**Toolbar:** Productos, Comercial, Financiera, Utilidades

**Page Title:** Listado de pedidos a proveedor (2)

**Search and Filter:** Terceros cuyo representante de ventas es: [dropdown], Enlazado a un contacto de usuario particular: [dropdown], Productos/servicios incluidos en el tag: [dropdown], Ref. [dropdown], Ref. pedido ... [dropdown], Tercero [dropdown], Fecha de pe... [dropdown], Fecha previs... [dropdown], Base imponible [dropdown], Estado [dropdown], Facturado [checkbox]

**Data Table:**

Ref.	Ref. pedido ...	Tercero	Fecha de pe...	Fecha previs...	Base imponible	Estado	Facturado
PO2104-0003	↓	Proveedor2	17/04/2021		530,20	Productos recibidos	Sí
PO2104-0002	↓	Proveedor1	17/04/2021		765,00	Productos recibidos	No
Total						1.295,20	

## ACTIVIDAD 3:

f) Genera la factura de dichos pedidos y emite el pago.

En el listado de pedidos, accediendo al que nos interese pinchamos en CREAR FACTURA. Cumplimentamos el formulario y creamos un Borrador.

The screenshot shows the Dolibarr software interface. The top navigation bar includes links for Pedido, Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, Utilidades, and a search bar. The user is logged in as 'admin'.

The main content area displays a purchase order (ID 6) with the following details:

- Condiciones de pago:** No tiene crédito de descuento disponible en este proveedor.
- Tipo de pago:** [empty field]
- Tiempo de entrega en días:** [empty field]
- Fecha prevista de entrega:** [empty field]

A table lists the products received:

Descripción	Ref. producto proveedor	Taxes	P.U.	P.U. (i.i.)	Cant.	Dto.	Base imp.
pUnicornio - Unicornios	Unicornios	21%	15,00	18,15	20	5%	285,00
pHarish - Harish	harish	21%	5,00	6,05	20		100,00
pKarkaddann - Karkaddann	kara	21%	5,00	6,05	20	5%	95,00
pUnicornio - Unicornios	Unicornios	21%	15,00	18,15	20	5%	285,00

At the bottom, there are several buttons: ENVIAR E-MAIL, REABRIR, CREAR FACTURA, CLASIFICAR FACTURADO, COPIAR, and ELIMINAR.

## ACTIVIDAD 3:

f) Genera la factura de dichos pedidos y emite el pago.

The screenshot shows the Dolibarr software interface for creating a supplier invoice (Factura proveedor - Ficha). The top navigation bar includes the title "Factura proveedor - Ficha", a video player icon, and the URL "localhost/dolibarr/fourn/facture/card.php?action=create&origin=order\_supplier&originid=6&soci...". The top right corner shows the user "admin" and version "13.0.2".

The left sidebar menu includes sections for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, Utilidades, Estadísticas, Presupuestos de proveedor, Pedidos a proveedor, and Estadísticas.

The main form fields include:

- Etiqueta:** (empty field)
- Fecha facturación:** 17/04/2021 [Ahora]
- Fecha límite de pago:** 17/04/2021 [Ahora]
- Condiciones de pago:** 30 días
- Tipo de pago:** Efectivo
- Nota (pública):** (empty text area)
- Nota (privada):** (empty text area)
- Pedido a proveedor:** PO2104-0002 (Última factura relacionada SI2104-0005)
- Base imponible:** 765,00
- Importe IVA:** 160,65
- Importe total:** 925,65

At the bottom are two buttons: "CREAR BORRADOR" and "ANULAR".

## ACTIVIDAD 3:

f) Genera la factura de dichos pedidos y emite el pago.

Una vez validado el borrador la factura quedará pendiente de pago

The screenshot shows a software interface for managing vendor invoices. The top navigation bar includes links for 'Factura proveedor - Ficha' and 'Dolibarr Gestión Almacen 1 - You'. The main menu at the top has categories: Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. The 'Financiera' tab is selected. A sub-menu on the left lists options for Presupuestos, Pedidos, Presupuestos de proveedor, and Pedidos a proveedor. The main content area displays a vendor invoice card for reference number SI2104-0007. The card shows details: Ref. proveedor P1, Tercero: Proveedor1 (Guizmo) (Otras facturas). A large yellow button labeled 'Pendiente de pago' is visible. The card also contains sections for Tipo (Factura estándar), Descuentos (No tiene descuento relativo predeterminado en este proveedor. No tiene crédito de descuento disponible en este proveedor.), Etiqueta, Fecha facturación (17/04/2021), Condiciones de pago (30 días), Fecha límite de pago (17/04/2021), and Tipo de pago (Efectivo). To the right, a summary table provides financial details: Base imponible (765,00 €), Importe IVA (160,65 €, Recalcular Método 1 / Método 2), Importe total (925,65 €), and payment status (Nada, Ya pagado (excluidos los abonos y anticipos) 0,00, Facturado 925,65, Resta por pagar 925,65).

## ACTIVIDAD 3:

f) Genera la factura de dichos pedidos y emite el pago.

Podemos ahora AÑADIR PAGO o CLASIFICAR 'PAGADO'. En ambos casos cumplimentamos el formulario.

The screenshot shows the Dolibarr software interface with the title "Factura proveedor - Ficha". The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, Utilidades, and a user profile for "admin". The main content area displays a vendor invoice card for "Factura proveedor" with the following details:

Nuevo pedido		Fecha límite de pago	17/04/2021	Facturado	925,65				
		Tipo de pago	Efectivo	Resta por pagar <b>925,65</b>					
Listado									
Nuevo pedido		Descripción	Ref. producto proveedor	Taxes	P.U.	P.U. (i.i.)	Cant.	Dto.	Base imp.
Listado		pUnicornio - Unicornios	Unicornios	21%	15,00	18,15	20	5%	285,00
Borrador		pHarish - Harish	harish	21%	5,00	6,05	20		100,00
Validado		pKarkaddann - Karkaddann	kara	21%	5,00	6,05	20	5%	95,00
Aprobado		pUnicornio - Unicornios	Unicornios	21%	15,00	18,15	20	5%	285,00
Pedido									
Recibido parcialmente									
Todos los productos reci...									
Anulado									
Rechazado									
Estadísticas									

At the bottom of the card, there are several buttons: MODIFICAR, ENVIAR E-MAIL, AÑADIR PAGO, CLASIFICAR 'PAGADO', COPIAR, CREAR ABONO, and ELIMINAR.

Below the card, there are two sections: "Documentos" and "Eventos sobre la factura".

## ACTIVIDAD 3:

f) Genera la factura de dichos pedidos y emite el pago.

Finalmente la factura consta como pagada

The screenshot shows a screenshot of the Dolibarr software interface. The title bar indicates it's a vendor invoice card (Factura proveedor - Ficha). The URL in the browser is <localhost/dolibarr/fourn/facture/card.php?facid=9>. The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. On the right, there's a user profile for 'admin' and a version number '13.0.2'. The main content area displays a vendor invoice card for reference number SI2104-0007. The card includes details like 'Ref. proveedor : P1' and 'Tercero : Proveedor1 (Guizmo) (Otras facturas)'. A large green button labeled 'Pagada' is visible. To the left, a sidebar lists various menu items under categories such as Presupuestos, Pedidos, and Pedidos a proveedor. The right side of the card shows financial details: Base imponible (765,00 €), Importe IVA (160,65 €), Recalcular Método (1 / Método 2), Importe total (925,65 €), and a payment history table. The payment history table shows one entry: SPAY2104-0007 (17/04/2021, Efectivo, 925,65). The final balance shown is 0,00.

Payments	Date	Type	Amount
SPAY2104-0007	17/04/2021	Efectivo	925,65
Total Paid (excluding advances and deposits)			925,65
Billed			925,65
Remaining to pay			<b>0,00</b>

## ACTIVIDAD 3:

g) El cliente1 te hace un pedido de 2 artículos diferentes. Pide 5 unidades de cada artículo. Genera el pedido, válido y envía los artículos.

Nos dirigimos al módulo “Comercial” y en el menú lateral, Pedidos, nuevo pedido y cumplimentamos el formulario pinchando en CREAR BORRADOR

The screenshot shows the ERP Dolibarr interface for creating a new order. The left sidebar has a 'Presupuestos' section with 'Nuevo presupuesto', 'Listado', and 'Estadísticas'. Below it is a 'Pedidos' section with 'Nuevo pedido', 'Listado', 'Borrador', 'Validado', 'Expedición en curso', 'Emitido', 'Anulado', and 'Estadísticas'. The main right area is titled 'Crear pedido' and contains the following fields:

Campo	Valor
Ref.	Borrador
Ref. cliente	dos
Cliente	cliente1 (cliente1)
Contacto por defecto	Ningún contacto definido para este tercero
Descuentos	Este cliente no tiene descuentos relativos por defecto. (Editar descuento relativo) Este cliente no tiene más descuentos fijos disponibles.
Fecha	17/04/2021
Fecha prevista de entrega	18/04/2021
Condiciones de pago	Acuse de recibo
Tipo de pago	Efectivo
Tiempo de entrega	Inmediata
Método de envío	UPS
Channel	Campaña telefónica

## ACTIVIDAD 3:

g) El cliente1 te hace un pedido de 2 artículos diferentes. Pide 5 unidades de cada artículo. Genera el pedido, válidalo y envía los artículos.

Pulsamos en productos predefinidos y asignamos 5 unidades a cada uno de los productos y pulsamos en AÑADIR.

The screenshot shows the Dolibarr ERP software interface for creating a new sales order. The top navigation bar includes tabs for Pedido, Comercial, Financiera, and Utilidades. The main content area displays various order details and a product entry section.

**Order Details:**

- Expedición en curso
- Fecha: 17/04/2021
- Emitido
- Anulado
- Estadísticas
- Presupuestos de proveedor
- Nuevo presupuesto
- Listado
- Estadísticas
- Pedidos a proveedor
- Nuevo pedido
- Listado
- Estadísticas

**Product Entry:**

Descripción	Taxes	P.U.	Cant.	Dto.	Base imp.
pDragones - Dragones	21%	300,00	5	1.500,00	<input type="button" value=""/>
<input type="radio"/> Entrada libre del tipo					
<input checked="" type="radio"/> Producto predefinido					
pUnicornio - Unicornios - 400 € Sin IVA - Stock: 60,00		400,00	5	0 %	<input type="button" value="AÑADIR"/>

### ACTIVIDAD 3:

g) El cliente1 te hace un pedido de 2 artículos diferentes. Pide 5 unidades de cada artículo. Genera el pedido, valídalos y envía los artículos.

Ahora pulsamos en VALIDAR.

Pedido

localhost/dolibarr/commande/card.php?id=1#addline

admin

Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

Tipo de pago: Efectivo

Tiempo de entrega: Inmediata

Channel: Campaña telefónica

Peso calculado: 6.000 kg

Volumen calculado: 190

Descripción	Taxes	P.U.	Cant.	Dto.	Base imp.
pDragones - Dragones	21%	300,00	5	1.500,00	<input type="button" value=""/>
pUnicornio - Unicornios	21%	400,00	5	2.000,00	<input type="button" value=""/>

Entrada libre del tipo  Producto predefinido

## ACTIVIDAD 3:

g) El cliente1 te hace un pedido de 2 artículos diferentes. Pide 5 unidades de cada artículo. Genera el pedido, valídalos y envíalos los artículos.

The screenshot shows the Dolibarr ERP software interface. The top navigation bar includes links for Pedido, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. The current page is 'Pedido' at the URL <localhost/dolibarr/commande/card.php?id=1&action=validate>. The sidebar on the left has sections for Presupuestos, Pedidos, and Presupuestos de proveedores, each with sub-links like Nuevo presupuesto, Listado, and Estadísticas. The main content area displays a client order card for reference CO2104-0001, which has been validated. A modal dialog titled 'Validar el pedido' asks if the user is sure about validating the order under reference CO2104-0001. The dialog has 'Sí' and 'No' buttons. Below the dialog, the order details are listed: Fecha prevista de entrega: 18/04/2021 00:00, Método de envío: UPS, Condiciones de pago: Acuse de recibo, Tipo de pago: Efectivo, Tiempo de entrega: Inmediata, and Channel: Campaña telefónica. The total amount shown is 4.235,00 €.

## ACTIVIDAD 3:

g) El cliente1 te hace un pedido de 2 artículos diferentes. Pide 5 unidades de cada artículo. Genera el pedido, válidalo y envía los artículos.

Una vez validado el pedido podemos proceder a enviarlo pulsando en CREAR ENVÍO

The screenshot shows a web browser window for the Dolibarr ERP system. The title bar indicates the page is 'Pedido' (Order). The URL is 'localhost/dolibarr/commande/card.php?id=1&action=confirm\_validate&confirm=yes&token=%2...'. The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. A user menu on the right shows 'admin' is logged in. The main content area displays a sales order for 'Tercero : cliente1 (cliente1) (Otros pedidos)' which is 'Validado'. The order details include:

Base imponible	3.500,00 €
Importe IVA	735,00 €
Importe total	4.235,00 €

Order items:

Descripción	Taxes	P.U.	Cant.	Dto.	Base imp.
pDragon - Dragones	21%	300,00	5		1.500,00
pUnicornio - Unicornios	21%	400,00	5		2.000,00

At the bottom, there are several buttons: ENVIAR E-MAIL, MODIFICAR, CREAR ENVÍO, CLASIFICAR ENVIADO, CLASIFICAR FACTURADO, COPIAR, ANULAR, and ELIMINAR.

## ACTIVIDAD 3:

g) El cliente1 te hace un pedido de 2 artículos diferentes. Pide 5 unidades de cada artículo. Genera el pedido, válidalo y envía los artículos.

Cumplimentamos el formulario y pulsamos en CREAR

Envío

localhost/dolibarr/expedition/card.php?action=create&shipping\_method\_id=5&origin=command...

13.02 admin

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

Buscar

Crear envío

**Presupuestos**

- Nuevo presupuesto
- Listado
- Estadísticas

**Pedidos**

- Nuevo pedido
- Listado
- Borrador
- Validado
- Expedición en curso
- Emitido
- Anulado
- Estadísticas

**Presupuestos de proveedor**

- Nuevo presupuesto
- Listado
- Estadísticas

**Pedidos a proveedor**

- Nuevo pedido
- Listado
- Estadísticas

**Ref. pedido** CO2104-0001

Ref. pedido para el cliente dos

**Empresa** cliente1 (cliente1)

Fecha prevista de entrega 18/04/2021 00:00

Nota (pública)

Peso 1 tonelada

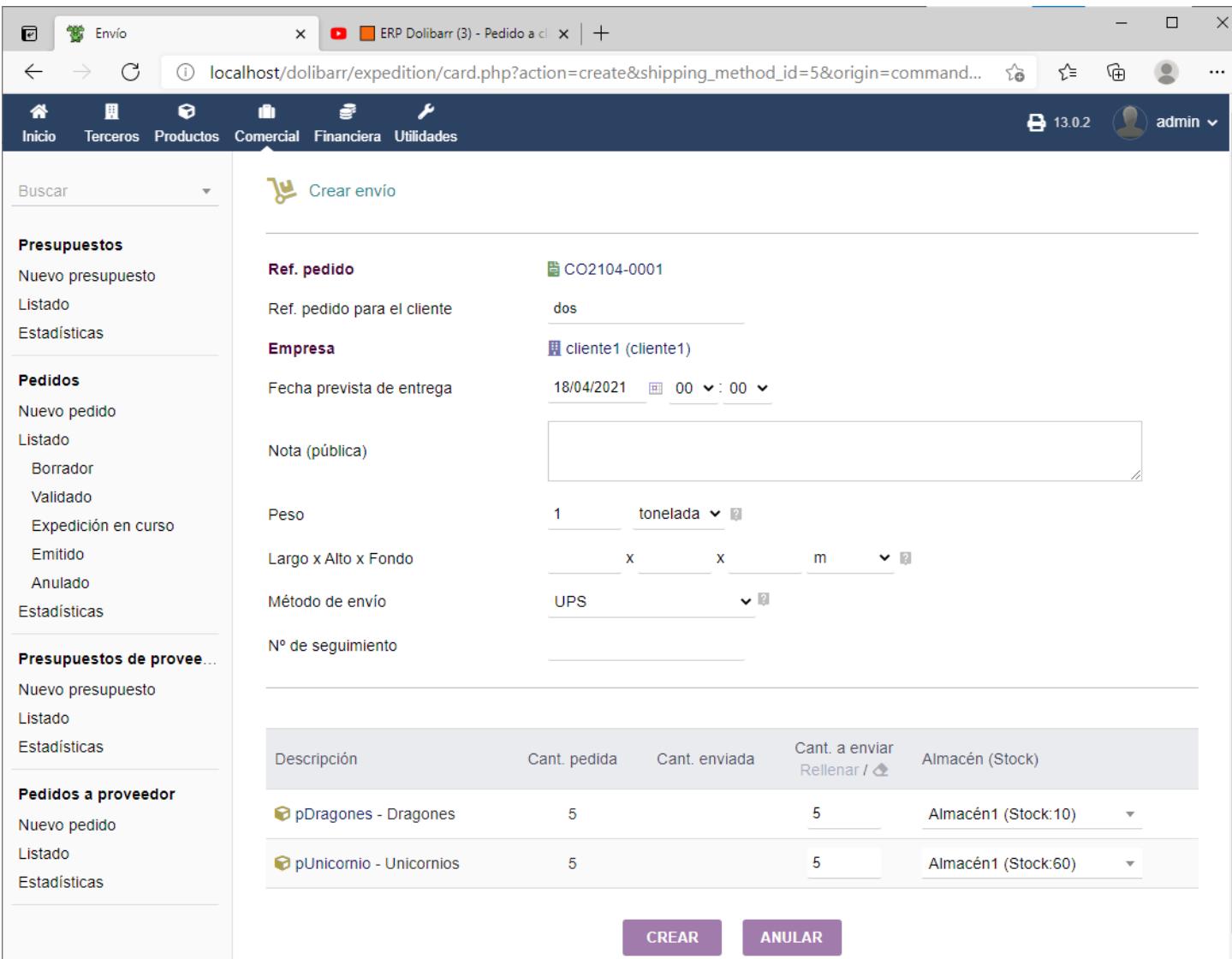
Largo x Alto x Fondo X X m

Método de envío UPS

Nº de seguimiento

Descripción	Cant. pedida	Cant. enviada	Cant. a enviar Rellenar /	Almacén (Stock)
pDragones - Dragones	5	5	Rellenar /	Almacén1 (Stock:10)
pUnicornio - Unicornios	5	5	Rellenar /	Almacén1 (Stock:60)

CREAR ANULAR



## ACTIVIDAD 3:

g) El cliente1 te hace un pedido de 2 artículos diferentes. Pide 5 unidades de cada artículo. Genera el pedido, válidalo y envía los artículos.

Envío

localhost/dolibarr/expedition/card.php?id=1

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

13.0.2 admin

Buscar

Ficha envío Contactos/Direcciones Documentos Notas

**(PROV1)**  
Ref. cliente : dos  
Tercero : cliente1 (cliente1)

Volver al listado Borrador

Ref. pedido CO2104-0001  
Fecha de creación 17/04/2021 19:46  
Fecha prevista de entrega 18/04/2021 00:00  
Peso 1 tonelada (Suma del peso de los productos: 6.000 kg)  
Largo  
Alto  
Fondo  
Volumen 190

Método de envío UPS  
Nº de seguimiento

Productos	Cant. pedida	Cant. en otros envíos	Cant. a enviar	Almacén origen	Peso calculado	Volumen calculado
pDragones - Dragones	5		5	Almacén1	5000 kg	0 m³
pUnicornio - Unicornios	5		5	Almacén1	1000 kg	190000 m³

VALIDAR ELIMINAR

The screenshot shows the 'Envío' (Shipment) module of the ERP Dolibarr. The main panel displays a shipment record for reference number CO2104-0001, created on 17/04/2021 at 19:46. The shipment is scheduled for delivery on 18/04/2021 at 00:00. The total weight is 1 tonelada (6,000 kg). The method of transport is UPS. The shipment details table lists two products: 'pDragones - Dragones' and 'pUnicornio - Unicornios', each with a quantity of 5 units. Both items are currently in Almacén1. The total calculated weight is 5000 kg and the total calculated volume is 190000 m³. At the bottom right, there are 'VALIDAR' (Validate) and 'ELIMINAR' (Delete) buttons.

## ACTIVIDAD 3:

g) El cliente1 te hace un pedido de 2 artículos diferentes. Pide 5 unidades de cada artículo. Genera el pedido, valídalos y envía los artículos.

Screenshot of the ERP Dolibarr application showing the 'Envío' (Shipping) module interface.

The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. The current tab is 'Comercial'. The top right shows the version 13.0.2 and user admin.

The main content area displays a shipping card for reference number SH2104-0001. The card includes fields for Ref. pedido (CO2104-0001), Fecha de creación (17/04/2021 19:46), Método de envío (UPS), Ref. cliente (dos), Tercero (cliente1), Fecha prevista de entrega (18/04/2021 00:00), N° de seguimiento, Peso (1 tonelada (Suma del peso de los productos: 6.000 kg)), Largo, Alto, Fondo, and Volumen (190).

A green button labeled "Validado (productos a enviar o enviados)" indicates the status of the shipping card.

The bottom section shows a table of products being shipped:

Productos	Cant. pedida	Cant. en otros envíos	Cant. a enviar	Almacén origen	Peso calculado	Volumen calculado
pDragones - Dragones	5		5	Almacén1	5000 kg	0 m³
pUnicornio - Unicornios	5		5	Almacén1	1000 kg	190000 m³

At the bottom are buttons for ENVIAR E-MAIL, CREAR FACTURA, CERRAR, ANULAR, and ELIMINAR.

## ACTIVIDAD 3:

g) El cliente1 te hace un pedido de 2 artículos diferentes. Pide 5 unidades de cada artículo. Genera el pedido, válidalo y envía los artículos.

The screenshot shows the 'Listado de pedidos' (Order List) screen in the ERP Dolibarr application. The left sidebar contains a navigation menu with sections for Presupuestos, Pedidos, Presupuestos de proveedor, and Pedidos a proveedor. The main area displays a list of orders with the following details:

Ref. pedido	Tercero	Fecha de pedi...	Base imponible	Enviable	Facturado	Estado
dos	cliente1	17/04/2021	3.500,00	Yes	No	Expedición en curso
Total			3.500,00			

The status 'Expedición en curso' is highlighted in green. The top right corner shows the user is logged in as 'admin'.

## ACTIVIDAD 3:

h) Genera la factura y valídalas.

Podemos ir a la ficha del cliente para facturar los pedidos que tenga en curso pulsando en FACTURAR PEDIDOS

The screenshot shows the ERP Dolibarr interface with the title bar "cliente1" and "localhost/dolibarr/comm/card.php?socid=4&save\_lastsearch\_values=1". The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. The user is logged in as "admin".

The main content area displays the client card for "cliente1". The card includes the client's name, address (Lago 6, 41006 Sevilla, Sevilla, España), phone number (954000008), and email (@ cliente@gmail.com). A green "Activo" button is visible on the right.

The left sidebar contains navigation menus for Presupuestos, Pedidos, Presupuestos de proveedor, and Pedidos a proveedor, each with sub-options like Nuevo presupuesto, Listado, and Estadísticas.

Below the client card, there are sections for Cliente potencial/Cliente, Cliente, and various financial metrics: Presupuestos (0,00 €), Pedidos (3.500,00 €), Facturas (0,00 €), and Riesgo alcan... (0,00 €).

At the bottom, there are buttons for creating a new proposal ("CREAR PRESUPUESTO"), a new order ("CREAR PEDIDO"), and generating a bill ("FACTURAR PEDIDOS").

On the right side, there are sections for "Últimos pedidos de clientes" and "Últimos envíos", each listing recent activity with details like order number, date, and status.

## ACTIVIDAD 3:

h) Genera la factura y valídala.

COFIRMAR

The screenshot shows the ERP Dolibarr software interface with the following details:

- Header:** Listado de pedidos - cliente1 | ERP Dolibarr (3) - Pedido a cl | +
- Toolbar:** Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, Utilidades
- User:** admin 13.0.2
- Search Bar:** Buscar
- Left Sidebar (Menu):**
  - Presupuestos:** Nuevo presupuesto, Listado, Estadísticas
  - Pedidos:** Nuevo pedido, Listado, Borrador, Validado, Expedición en curso, Emitido, Anulado, Estadísticas
  - Presupuestos de proveedor:** Nuevo presupuesto, Listado, Estadísticas
  - Pedidos a proveedor:** Nuevo pedido, Listado, Estadísticas
- Main Content Area:**
  - Section:** Listado de pedidos - cliente1 (1)
  - Buttons:** Facturar pedidos, CONFIRMAR, 25, +
  - Filters:** Terceros cuyo representante de ventas es: [dropdown], Enlazado a un contacto de usuario particular: [dropdown], Productos/servicios incluidos en el tag: [dropdown], Categorías clientes/potenciales: [dropdown]
  - Table:** Shows a list of orders for client 'cliente1'.

Ref. pedido ...	Tercero	Fecha de pedi...	Base imponible	Enviable	Facturado	Estado	
dos	cliente1	17/04/2021	3.500,00	✓	No	Expedición en curso	<input checked="" type="checkbox"/>
Total			3.500,00				

## ACTIVIDAD 3:

h) Genera la factura y valídalas.

### FACTURAR PEDIDOS

The screenshot shows the ERP Dolibarr software interface with the following details:

- Header:** Shows two tabs: "Listado de pedidos - cliente1" and "ERP Dolibarr (3) - Pedido a cl". The URL is "localhost/dolibarr/commande/list.php".
- Top Navigation Bar:** Includes icons for Home, Third parties, Products, Commercial, Financial, Utilities, and a search bar.
- User Information:** Shows "13.0.2" and "admin" in the top right corner.
- Left Sidebar:** A navigation menu with sections: Presupuestos, Pedidos, Presupuestos de proveedor, and Pedidos a proveedor. Each section has links for Nuevo presupuesto, Listado, Estadísticas, and other specific actions like Expedición en curso.
- Main Content Area:**
  - Section Title:** "Listado de pedidos - cliente1 (1)"
  - Form Fields:** "Fecha facturación" set to "17/04/2021" with an "Ahora" button. A dropdown "Crear una factura por tercero (de lo contrario, una factura por pedido)" is set to "No".
  - Note:** A note states: "La opción del módulo Workflow, para establecer un pedido como "Facturado" automáticamente cuando se valida la factura, no está habilitada, por lo que deberá establecer el estado de los pedidos como "Facturado" manualmente después de que se haya generado la factura."
  - Buttons:** "FACTURAR PEDIDOS" and "ANULAR".
  - Search and Filter:** Fields for "Terceros cuyo representante de ventas es:", "Enlazado a un contacto de usuario particular:", "Productos/servicios incluidos en el tag:", and "Categorías clientes/potenciales:".
  - Table:** A grid showing a single order record:

Ref. pedido	Tercero	Fecha de pedido	Base imponible	Enviable	Facturado	Estado
dos	cliente1	17/04/2021	3.500,00		No	<b>Expedición en curso</b> <input checked="" type="checkbox"/>

## ACTIVIDAD 3:

h) Genera la factura y valídalas.

Vamos a la ficha del cliente. Podemos hacerlo, por ejemplo, pinchando en el módulo Comercial, listado de pedidos y pulsamos en el cliente que busquemos. En este caso sólo aparece uno que no es sino sobre el que trabajamos. Pulsamos sobre el enlace para ir a su

The screenshot shows the 'Listado de pedidos' (Order List) page in the ERP Dolibarr application. The main content area displays a single order entry:

Ref. pedido	Tercero	Fecha de pedi...	Base imponible	Enviable	Facturado	Estado
dos	cliente1	17/04/2021	3.500,00	✓	No	Expedición en curso

The status 'Expedición en curso' is highlighted in green. The left sidebar contains a navigation menu with the following sections and links:

- Presupuestos**: Nuevo presupuesto, Listado, Estadísticas
- Pedidos**: Nuevo pedido, Listado, Borrador, Validado, Expedición en curso (highlighted), Emitido, Anulado, Estadísticas
- Presupuestos de proveedor**: Nuevo presupuesto, Listado, Estadísticas
- Pedidos a proveedor**: Nuevo pedido, Listado, Estadísticas

## ACTIVIDAD 3:

h) Genera la factura y valídalas.

Pulsamos sobre “Últimas facturas a clientes”

The screenshot shows the ERP Dolibarr software interface. The top navigation bar includes icons for Home, Third parties, Products, Comercial (selected), Financiera, and Utilities. The URL in the address bar is [localhost/dolibarr/comm/card.php?socid=4&save\\_lastsearch\\_values=1](localhost/dolibarr/comm/card.php?socid=4&save_lastsearch_values=1). The top right corner shows the user 'admin' and the version '13.0.2'. The main content area displays the client details for 'cliente1':  
- Client photo: A camera icon with a slash through it.  
- Client name: cliente1  
- Address: Lago 6, 41006 Sevilla, Sevilla, España  
- Phone: 954000008  
- Email: @ cliente@gmail.com  
- Status: Activo  
Below the client details, there are sections for Client potential/Client, Client, and various payment terms. On the right side, there are summary boxes for Presupuestos (0,00 €), Pedidos (3.500,00 €), Facturas (0,00 €), and Riesgo alcan... (0,00 €). At the bottom, there are four buttons: CREAR PRESUPUESTO, CREAR PEDIDO, FACTURAR PEDIDOS, and CREAR FACTURA O ABONO.

## ACTIVIDAD 3:

h) Genera la factura y valídalas.

VALIDAR

Factura a cliente - Ficha    localhost/dolibarr/compta/facture/card.php?facid=1

Terceros    Productos    Comercial    Financiera    Utilidades    admin

descuento fijo

Fecha facturación: 17/04/2021

Condiciones de pago: Acuse de recibo

Fecha límite de pago: 18/04/2021

Tipo de pago: Efectivo

Facturado: 4.235,00

Resta por pagar: **4.235,00**

Descripción	Taxes	P.U.	Cant.	Dto.	Base imp.
pDragones - Dragones	21%	300,00	5	1.500,00	
pUnicornio - Unicornios	21%	400,00	5	2.000,00	

Entrada libre del tipo  Producto predefinido

21% 1 0 % AÑADIR

**VALIDAR**    **COPIAR**    **CONVERTIR EN PLANTILLA**    **ELIMINAR**

Documentos

Plantilla documento: crabe GENERAR

Nada

Eventos sobre la factura

Ref.	Por	Tipo	Título	Fecha
Nada				

## ACTIVIDAD 3:

h) Genera la factura y valídalas.  
Emite el pago(del cliente).

Screenshot of the ERP Dolibarr software interface showing the 'Factura a cliente - Ficha' (Customer Invoice - Card) screen.

The main window displays the following details:

Estado	Fecha facturación	Condiciones de pago	Fecha límite de pago	Tipo de pago	Saldo
disponibles (Editar descuento fijo)	17/04/2021	Acuse de recibo	18/04/2021	Efectivo	4.235,00
				Resta por pagar	<b>4.235,00</b>

A modal dialog titled "Validar factura" (Validate invoice) is open, asking: "¿Está seguro de querer validar esta factura con referencia FA2104-0001?" (Are you sure you want to validate this invoice with reference FA2104-0001?).

Below the validation dialog, there is a table for "Objetos relacionados" (Related objects) with one entry:

Tipo	Ref.	Fecha	Base imp.	Est.
Pedido de cliente	CO2104-0001	dos 17/04/2021	3.500,00	

## ACTIVIDAD 3:

h) Genera la factura y válidala.  
Emite el pago(del cliente).

Ahora podemos AÑADIR EL PAGO

Factura a cliente - Ficha    localhost/dolibarr/compta/facture/card.php?facid=1&action=confirm\_valid&confirm=yes&token=...

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

13.0.2 admin

Buscar Factura a cliente Contactos/Direcciones Notas Documentos 1 Log

**Presupuestos**

- Nuevo presupuesto
- Listado
- Estadísticas

**Pedidos**

- Nuevo pedido
- Listado
- Borrador
- Validado
- Expedición en curso
- Emitido
- Anulado
- Estadísticas

**Presupuestos de proveedor**

- Nuevo presupuesto
- Listado
- Estadísticas

**Pedidos a proveedor**

- Nuevo pedido
- Listado
- Estadísticas

**FA2104-0001**  
Ref. cliente: dos  
Tercero: cliente1 (cliente1) (Otras facturas)

Volver al listado Pendiente de pago

Tipo	Factura estándar	Base imponible	3.500,00 €		
Descuentos	Este cliente no tiene descuentos relativos por defecto. Este cliente no tiene más descuentos fijos disponibles.	Importe IVA	735,00 €		
Fecha facturación	17/04/2021	Importe total	4.235,00 €		
Condiciones de pago	Acuse de recibo	Pagos	Fecha	Tipo	Importe
Fecha límite de pago	18/04/2021	Ya pagado (excluidos los abonos y anticipos)	0,00	Facturado	4.235,00
Tipo de pago	Efectivo	Resta por pagar	<b>4.235,00</b>		

Descripción	Taxes	P.U.	Cant.	Dto.	Base imp.
pDragones - Dragones	21%	300,00	5		1.500,00
pUnicornio - Unicornios	21%	400,00	5		2.000,00

MODIFICAR ENVIAR E-MAIL AÑADIR PAGO CLASIFICAR 'ABANDONADO' CREAR ABONO COPIAR ELIMINAR

## ACTIVIDAD 3:

h) Genera la factura y válidala.  
Emite el pago(del cliente).

Cumplimentamos el formulario y  
PAGAR

Pago

localhost/dolibarr/compta/paiement.php?facid=1&action=create&accountid=

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

admin 13.0.2

Añadir pago recibido de cliente

**Presupuestos**

- Nuevo presupuesto
- Listado
- Estadísticas

**Pedidos**

- Nuevo pedido
- Listado
- Borrador
- Validado
- Expedición en curso
- Emitido
- Anulado
- Estadísticas

**Presupuestos de proveedor**

- Nuevo presupuesto
- Listado
- Estadísticas

**Pedidos a proveedor**

- Nuevo pedido
- Listado
- Estadísticas

**Empresa** cliente1 (cliente1)

**Fecha** 17/04/2021 Ahora - Fecha facturación

**Tipo de pago** Cheque

Número (Cheque/Transferencia nº) 123456789

Emisor (Transmisor Cheque/Transferencia) cliente1

Banco (Banco del cheque) SANTANDER

Comentarios

Factura	Fecha	Fecha límite de pago	Importe total	Recibido	Resta por cobrar	Importe pago
FA2104-0001	17/04/2021	18/04/2021	4.235,00	0,00	4.235,00	↳ 4235

Clasificar automáticamente todas las facturas estándar, de anticipo o de reemplazo como "Pagadas" cuando el pago se realice por completo.

**PAGAR**

## ACTIVIDAD 3:

h) Genera la factura y valídalas.  
Emite el pago(del cliente).

The screenshot shows the Dolibarr ERP software interface for generating and validating invoices. The main window displays the 'Factura a cliente' (Invoice to Client) card for invoice number FA2104-0001. The invoice is issued to client 'cliente1 (cliente1)' (Other invoices). The status is marked as 'Pagada' (Paid). The invoice details include:

Tipo	Factura estándar	Base imponible	3.500,00 €		
Descuentos	Este cliente no tiene descuentos relativos por defecto. Este cliente no tiene más descuentos fijos disponibles.	Importe IVA	735,00 €		
Fecha facturación	17/04/2021	Importe total	4.235,00 €		
Condiciones de pago	Acuse de recibo	Pagos	Fecha	Tipo	Importe
Fecha límite de pago	18/04/2021	<b>PAY2104-0001</b>	17/04/2021	Cheque	4.235,00
Tipo de pago	Efectivo	Ya pagado (excluidos los abonos y anticipos) 4.235,00			
		Facturado 4.235,00			
		Resta por pagar <b>0,00</b>			

The invoice items listed are:

Descripción	Taxes	P.U.	Cant.	Dto.	Base imp.
pDragones - Dragones	21%	300,00	5		1.500,00
pUnicornio - Unicornios	21%	400,00	5		2.000,00

At the bottom of the card, there are several buttons: REABRIR, ENVIAR E-MAIL, CREAR ABONO, COPIAR, and ELIMINAR.

## ACTIVIDAD 3:

i) Ve al módulo de Utilidades: genera en CSV los pedidos de clientes, los pedidos de proveedores, las facturas de clientes y las facturas de proveedores. En total serán 4 ficheros CSV.

En primer lugar deberemos instalar el módulo de “Exportación de datos”. Así vamos a “Módulos” y buscamos por clave ‘Exportación’ para filtrar y la búsqueda es un éxito. Activamos el módulo

The screenshot shows the Dolibarr Admin Configuration interface. The top navigation bar includes links for 'Configuración', 'localhost/dolibarr/admin/modules.php?mode=commonkanban&search\_keyword=EXPORTACION', and a search bar. The main menu on the left has sections like 'Mi panel de control', 'Configuración', 'Empresa/Organización', 'Módulos', 'Entorno', 'Menús', 'Traducción', 'Valores/filtros/ordenación ...', 'Paneles', 'Alertas', 'Seguridad', 'Límites y precisión', 'PDF', 'E-Mails', 'SMS', 'Diccionarios', 'Otras configuraciones', 'Herramientas de ad...', and 'Usuarios y grupos'. The central content area is titled 'Configuración de los módulos'. It displays a table with columns for 'Módulos disponibles', 'Buscar módulos externos...', 'Instalar módulo externo', and 'Desarrolle sus propios módulos'. A summary at the top right shows 'Módulos activados 11 / 75'. Below this are buttons for 'REFRESCAR' and 'VACIAR'. A specific module entry for 'EXPORTACIONES DE DATOS' is shown, which is described as a 'Herramienta de exportación de datos de Dolibarr (con asistente)'. It has a gear icon for configuration and a toggle switch that is turned on. A note at the bottom left states: 'Atención: únicamente los módulos siguientes están disponibles a usuarios externos (sea cual sea el permiso de dichos usuarios) y solo si se otorgan permisos: Miembros, Eventos/Agenda, Archivos inalterables, Etiquetas/Categorías, Pedidos, Contratos/Suscripciones, Expediciones, Facturas y abonos, Intervenciones, Proveedores, Proyectos u Oportunidades, Recursos, Terceros, Presupuestos de proveedor, Usuarios y grupos'.

## ACTIVIDAD 3:

i) Ve al módulo de Utilidades: genera en CSV los pedidos de clientes, los pedidos de proveedores, las facturas de clientes y las facturas de proveedores. En total serán 4 ficheros CSV.

Acto seguido vamos a la pestaña de “Utilidades” en la que podemos ver en el panel lateral derecho “Asistente de exportación” y “Nueva exportación”.

The screenshot shows a web browser window for the Dolibarr ERP system. The title bar reads "Utilidades" and "localhost/dolibarr/core/tools.php?mainmenu=tools&leftmenu=". The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, and Utilidades. On the far right, there is a user icon for "admin" and a version number "13.0.2". The main content area is titled "Utilidades" and contains a message: "Todas las utilidades que no están incluidas en otras entradas del menú se encuentran aquí. Están disponibles en el menú de la izquierda." Below this message are two icons: a wrench and two interlocking gears. To the left of the main content area, there is a sidebar with a search bar labeled "Buscar" and two menu items: "Plantillas Email" and "Asistente de exportación". Under "Asistente de exportación", there is a link to "Nueva exportación".

## ACTIVIDAD 3:

i) Ve al módulo de *Utilidades*: genera en CSV los pedidos de clientes, los pedidos de proveedores, las facturas de clientes y las facturas de proveedores. En total serán 4 ficheros CSV.

Pinchamos en el asistente de exportación y seguidamente en el signo "+" para iniciarla.

localhost/dolibarr/exports/index.php?leftmenu=export

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

admin 13.0.2

Exportaciones

Estas herramientas permiten la exportación de datos personalizados mediante un asistente, para ayudarlo en el proceso sin necesidad de conocimientos técnicos.

+ Formatos disponibles Librería Versión librería

Formatos disponibles	Librería	Versión librería
CSV	Dolibarr	13.0.2
Excel 2007	PhpSpreadSheet	1.6.0
TSV	Dolibarr	13.0.2

## ACTIVIDAD 3:

i) Ve al módulo de Utilidades: genera en CSV los pedidos de clientes, los pedidos de proveedores, las facturas de clientes y las facturas de proveedores. En total serán 4 ficheros CSV.

Podemos hacer una selección de datos o incluir todos los relacionos con los pedidos de los clientes. Y pulsamos en SIGUIENTE PASO, debajo del todo.

Nueva exportación

localhost/dolibarr/exports/export.php?step=2&datatoexport=commande\_1&action=selectfield&fi...

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

admin 13.0.2

Buscar

Paso 1 Paso 2

Módulo Pedidos

Conjunto de datos a exportar Pedidos de clientes y líneas de pedido

Elija los campos que deben exportarse, o elija un perfil de exportación predefinido

SELECCIONAR

Entidades	Campos exportables	Todo / Nada	Campos a exportar
Empresa			Id empresa
Empresa			Nombre/Razón social
Empresa			Dirección
Empresa			Código postal
Empresa			Población
Empresa			Provincia
Empresa			País
Empresa			Código país
Empresa			Teléfono
Empresa			ID profesional 1
Empresa			ID profesional 2
Empresa			ID profesional 3

## ACTIVIDAD 3:

i) Ve al módulo de Utilidades: genera en CSV los pedidos de clientes, los pedidos de proveedores, las facturas de clientes y las facturas de proveedores. En total serán 4 ficheros CSV.

Podemos editar el formato con el que serán exportados. Una vez realizado pulsamos en SIGUIENTE PASO (debajo del todo).

Nueva exportación

localhost/dolibarr/exports/export.php?step=3&dataexport=commande\_1

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

admin 13.0.2

Buscar

Paso 1 Paso 2 Paso 3

Módulo Pedidos

Plantillas Email

Asistente de exportación

Nueva exportación

Conjunto de datos a exportar

Pedidos de clientes y líneas de pedido

Campos a exportar

Id empresa, Nombre/Razón social, Dirección, Código postal, Población, Provincia, País, Código país, Teléfono, ID profesional 1, ID profesional 2, ID profesional 3, ID profesional 4, Id, Ref., Ref. cliente, Id empresa, Fecha de creación, Fecha de pedido, Fecha de entrega, Importe, Descuento fijo, Total (Base imp.), Total, Facturado, Estado, Nota, Id usuario que ha creado, Login usuario que ha creado, Id usuario que ha validado, Login usuario que ha validado, Ref. proyecto, ID de línea, Etiqueta, Descripción de línea, Tipo de línea (0=producto, 1=servicio), Tipo de IVA de la línea, Cantidad de la línea, Base imponible de la línea, Importe IVA de la línea, Importe total de la línea, ID producto/servicio, Ref. producto, Etiqueta producto

Si quiere aplicar un filtro sobre algunos valores, introduzcalos aquí.

Entidades	Campos exportables	Valores de filtros
Empresa	Id empresa	<input type="text"/>
Empresa	Nombre/Razón social	<input type="text"/>
Empresa	Dirección	<input type="text"/>
Empresa	Código postal	<input type="text"/>
Empresa	Población	<input type="text"/>
Empresa	Provincia	<input type="text"/>
Empresa	País	<input type="text"/>

## ACTIVIDAD 3:

i) Ve al módulo de Utilidades: genera en CSV los pedidos de clientes, los pedidos de proveedores, las facturas de clientes y las facturas de proveedores. En total serán 4 ficheros CSV.

En este paso podemos modificar el orden en el que serán exportados los datos y podemos además guardar esa elección como si de una plantilla se tratara pulsando en GRABAR. Una vez grabada la plantilla pulsamos en SIGUIENTE PASO.

Nueva exportación

localhost/dolibarr/exports/export.php

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

ID de línea	Línea de pedido	Etiqueta
34	Línea de pedido	Descripción de línea
35	Línea de pedido	Tipo de línea (0=producto, 1=servicio)
36	Línea de pedido	Tipo de IVA de la línea
37	Línea de pedido	Cantidad de la línea
38	Línea de pedido	Base imponible de la línea
39	Línea de pedido	Importe IVA de la línea
40	Línea de pedido	Importe total de la línea
41	Producto	ID producto/servicio
42	Producto	Ref. producto
43	Producto	Etiqueta producto
44		

SIGUIENTE PASO

Guarde sus selecciones como un perfil/plantilla de exportación (para reutilizar).

Nombre del perfil de exportación

cliente

GRABAR

## ACTIVIDAD 3:

i) Ve al módulo de Utilidades: genera en CSV los pedidos de clientes, los pedidos de proveedores, las facturas de clientes y las facturas de proveedores. En total serán 4 ficheros CSV.

Nueva exportación

localhost/dolibarr/exports/export.php?step=5&datatoexport=commande\_1

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

13.0.2 admin

Buscar

Paso 1 Paso 2 Paso 3 Paso 4 Paso 5

Módulo Pedidos

Conjunto de datos a exportar Pedidos de clientes y líneas de pedido

Campos a exportar

Id empresa, Nombre/Razón social, Dirección, Código postal, Población, Provincia, País, Código país, Teléfono, ID profesional 1, ID profesional 2, ID profesional 3, ID profesional 4, Id, Ref., Ref. cliente, Id empresa, Fecha de creación, Fecha de pedido, Fecha de entrega, Importe, Descuento fijo, Total (Base imp.), Total, Facturado, Estado, Nota, Id usuario que ha creado, Login usuario que ha creado, Id usuario que ha validado, Login usuario que ha validado, Ref. proyecto, ID de línea, Etiqueta, Descripción de línea, Tipo de línea (0=producto, 1=servicio), Tipo de IVA de la línea, Cantidad de la línea, Base imponible de la línea, Importe IVA de la línea, Importe total de la línea, ID producto/servicio, Ref. producto, Etiqueta producto

Campos filtrados Nada

Ahora, seleccione el formato de exportación de la lista desplegable y haga clic en "Generar" para generar el archivo exportación...

Plantilla documento CSV GENERAR

Nada

## ACTIVIDAD 3:

i) Ve al módulo de Utilidades: genera en CSV los pedidos de clientes, los pedidos de proveedores, las facturas de clientes y las facturas de proveedores. En total serán 4 ficheros CSV.

Nueva exportación

localhost/dolibarr/exports/export.php?step=5&datatoexport=commande\_1

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Utilidades

13.0.2 admin

Buscar

Paso 1 Paso 2 Paso 3 Paso 4 Paso 5

Plantillas Email

Módulo Pedidos

Asistente de exportación

Conjunto de datos a exportar Pedidos de clientes y líneas de pedido

Campos a exportar

Id empresa, Nombre/Razón social, Dirección, Código postal, Población, Provincia, País, Código país, Teléfono, ID profesional 1, ID profesional 2, ID profesional 3, ID profesional 4, Id, Ref., Ref. cliente, Id empresa, Fecha de creación, Fecha de pedido, Fecha de entrega, Importe, Descuento fijo, Total (Base imp.), Total, Facturado, Estado, Nota, Id usuario que ha creado, Login usuario que ha creado, Id usuario que ha validado, Login usuario que ha validado, Ref. proyecto, ID de línea, Etiqueta, Descripción de línea, Tipo de línea (0=producto, 1=servicio), Tipo de IVA de la línea, Cantidad de la línea, Base imponible de la línea, Importe IVA de la línea, Importe total de la línea, ID producto/servicio, Ref. producto, Etiqueta producto

Nueva exportación

Campos filtrados Nada

Ahora, seleccione el formato de exportación de la lista desplegable y haga clic en "Generar" para generar el archivo exportación...

Información técnica

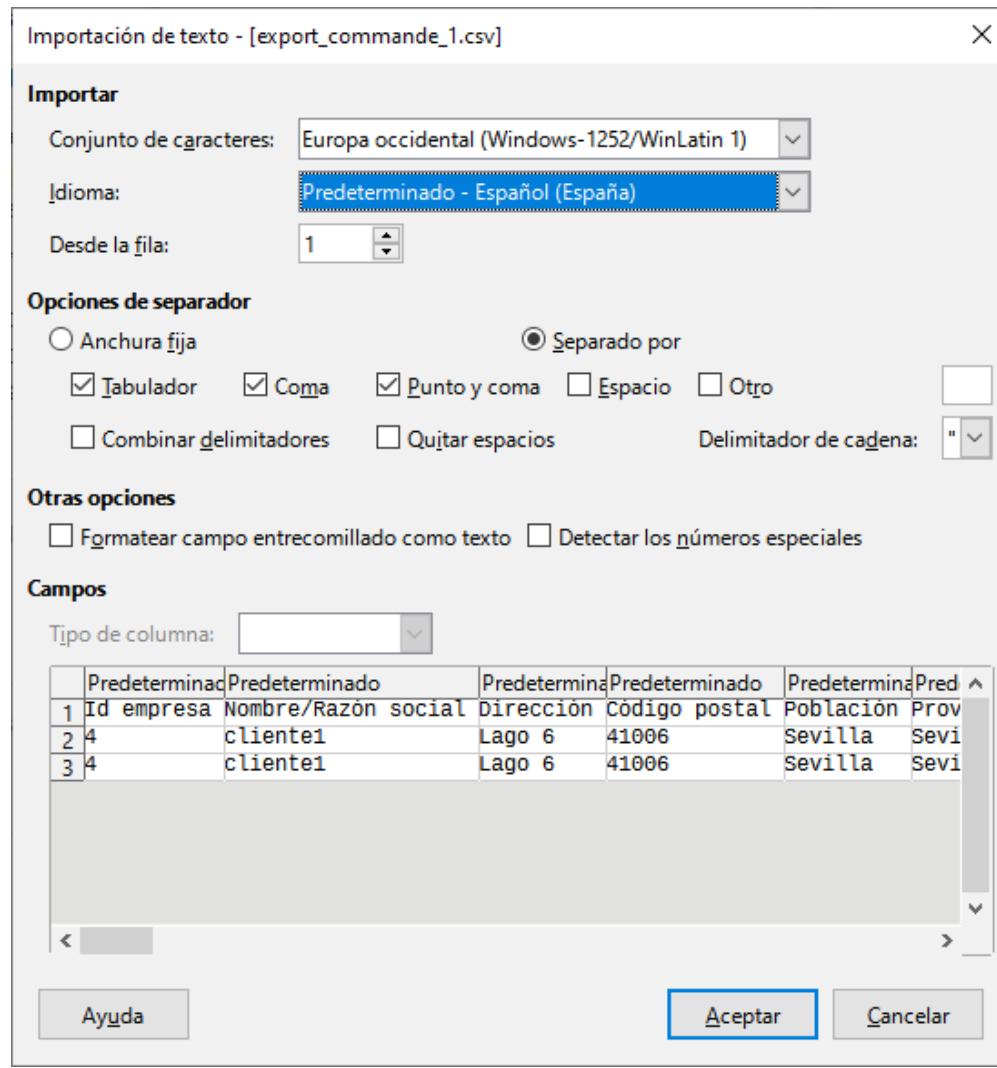
Plantilla documento CSV GENERAR

export\_commande\_1.csv 1355 b. 17/04/2021 23:05

## ACTIVIDAD 3:

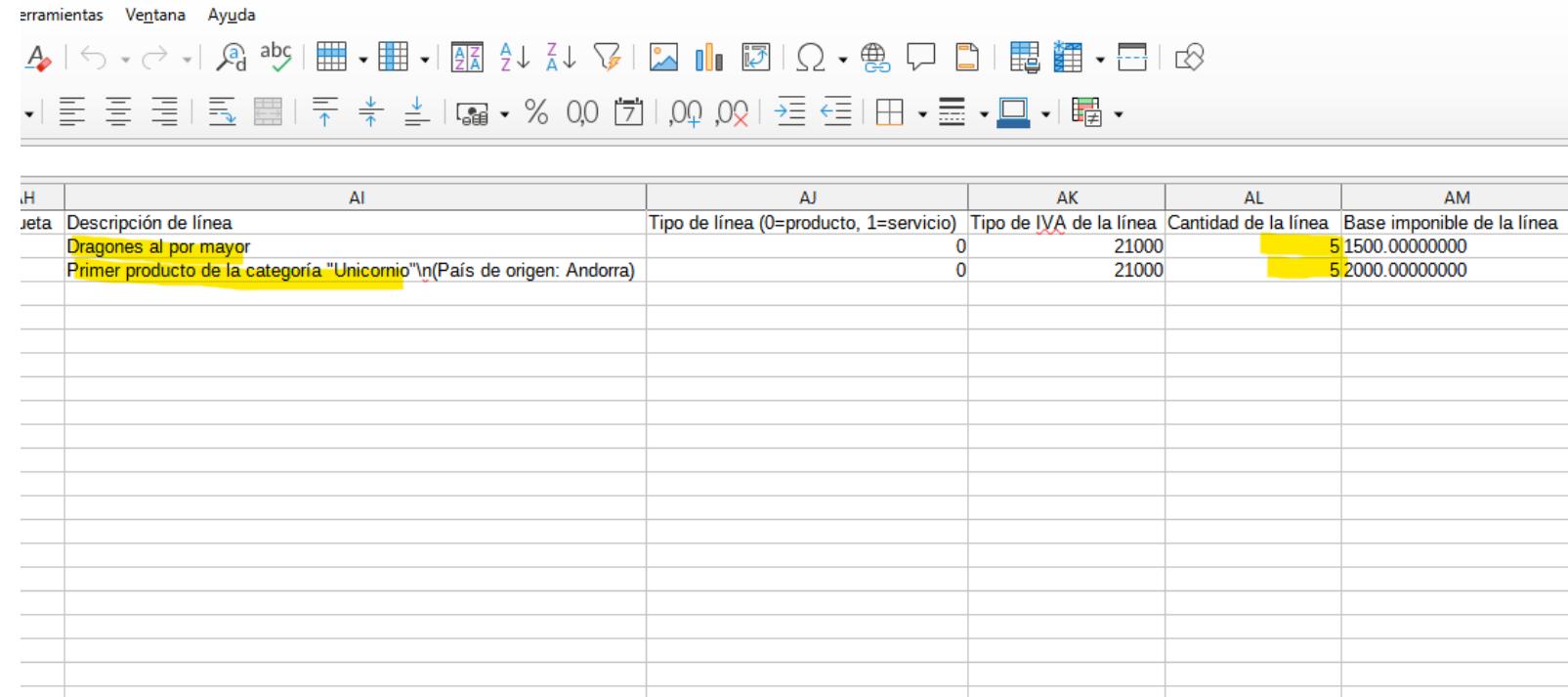
i) Ve al módulo de Utilidades: genera en CSV los pedidos de clientes, los pedidos de proveedores, las facturas de clientes y las facturas de proveedores. En total serán 4 ficheros CSV.

Al abrir el archivo aparece esta ventana



## ACTIVIDAD 3:

i) Ve al módulo de Utilidades: genera en CSV los pedidos de clientes, los pedidos de proveedores, las facturas de clientes y las facturas de proveedores. En total serán 4 ficheros CSV.



JH	AI	AJ	AK	AL	AM
jeta	Descripción de línea Dragones al por mayor Primer producto de la categoría "Unicornio"\n(País de origen: Andorra)	Tipo de línea (0=producto, 1=servicio) 0 0	Tipo de IVA de la línea 21000 21000	Cantidad de la línea 5 1500.0000000 5 2000.0000000	Base imponible de la línea

Abrimos el archivo CSV en el que podemos apreciar el pedido que realizamos a cliente1 que constaba de una cantidad de 5 a dos artículos diferentes. Procedemos de la misma forma con los pedidos de proveedores, y las facturas de clientes y de proveedores. Ha salido algún pedido adicional no solicitado en la práctica debido a la circunstancia intrínseca del aprendizaje que he procedido a eliminar manualmente del archivo CSV

## ACTIVIDAD 3:

j) Empezamos a trabajar en otro almacén: almacen2. Créalo. Transfiere todo el stock de productos de natación allí.

Creamos en primer lugar el segundo almacén, en la pestaña de Productos y en el menú lateral, "Nuevo almacén". CREAR

localhost/dolibarr/product/stock/card.php?action=create&leftmenu=

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Documentos Utilidades

admin 13.0.2

Nuevo almacén / zona de almacenaje

Ref. Almacén2

Nombre corto del lugar Alm2

Añadir en

Descripción

Dirección mar 6

Código postal

Población

País España (ES)

Teléfono

Fax

Estado Activo

Etiquetas/Categorías

CREAR ANULAR

Buscar

**Productos**

- Nuevo producto
- Listado
- Stocks
- Estadísticas
- Etiquetas/Categorías

**Almacenes**

- Nuevo almacén
- Listado
- Movimientos
- Transferencia de stock en...
- Reaprovisionamiento
- Stock a fecha
- Etiquetas/Categorías

**Envíos**

- Nuevo envío
- Listado
- Estadísticas

## ACTIVIDAD 3:

j) Empezamos a trabajar en otro almacén: almacén2. Créalo. Transfiere todo el stock de productos de natación allí.

Para hacer la transferencia pulsamos en el panel lateral en “Transferencia de stock en masa”. Completamos el formulario y REGISTRAR TRANSFERENCIA

The screenshot shows the 'localhost/dolibarr/product/stock/massstockmove.php' page. The top navigation bar includes links for Inicio, Terceros, Productos (selected), Comercial, Financiera, Documentos, and Utilidades. The right side of the header shows a user profile for 'admin' and a version '13.0.2'. The main content area has a title 'Transferencia de stock en masa' with a sub-instruction: 'Seleccione un producto, una cantidad, un almacén origen y un almacén destino, seguidamente haga clic "Seleccionar". Una vez seleccionados todos los movimientos, haga clic en "Registrar transferencia".' On the left, there's a sidebar with sections for Productos (Nuevo producto, Listado, Stocks, Estadísticas, Etiquetas/Categorías), Almacenes (Nuevo almacén, Listado, Movimientos, Transferencia de stock en..., Reaprovisionamiento, Stock a fecha, Etiquetas/Categorías), and Envíos (Nuevo envío, Listado, Estadísticas). The main table lists transfers from 'Almacén1' to 'Almacén2' for various products: pDragones - Dragones (5), pHarish - Harish (40), pHydra - Hydra (10), pKarkaddann - Karkaddann (40), pUnicornio - Unicornios (55), and pWyvern - wyvern (10). A purple 'SELECCIONAR' button is at the top right of the table, and a 'REGISTRAR TRANSFERENCIA' button is at the bottom right. At the bottom, there are input fields for 'Movimiento o código de inventario: 20210417221841' and 'Etiqueta del movimiento: Transferencia de stock 2021-04-17 22:18'.

Almacén origen	Almacén destino	Ref. producto	Cant.
Almacén1	Almacén1 >> Almacén2	pDragones - Dragones	5
Almacén1	Almacén2	pHarish - Harish	40
Almacén1	Almacén2	pHydra - Hydra	10
Almacén1	Almacén2	pKarkaddann - Karkaddann	40
Almacén1	Almacén2	pUnicornio - Unicornios	55
Almacén1	Almacén2	pWyvern - wyvern	10

## ACTIVIDAD 3:

j) Empezamos a trabajar en otro almacén: almacén2. Créalo. Transfiere todo el stock de productos de natación allí.

Esta pantalla nos muestra el resultado de la transferencia

localhost/dolibarr/product/stock/index.php

Inicio Terceros Productos Comercial Financiera Documentos Utilidades

Buscar

Área almacenes

Almacenes 2

Almacén1 Activo

Almacén2 Activo

Últimos movimientos	Producto	Almacén	Listado completo
17/04/2021 22:19	Harish	Almacén1	-40
17/04/2021 22:19	Dragones	Almacén2	+5
17/04/2021 22:19	wyvern	Almacén2	+10
17/04/2021 22:19	Unicornios	Almacén1	-55
17/04/2021 22:19	Karkaddann	Almacén2	+40
17/04/2021 22:19	Hydra	Almacén1	-10
17/04/2021 22:19	Harish	Almacén2	+40
17/04/2021 22:19	Dragones	Almacén1	-5
17/04/2021 22:19	wyvern	Almacén1	-10
17/04/2021 22:19	Unicornios	Almacén2	+55

Al índice

## ACTIVIDAD 3:

k) Descarga todos los ficheros PDF que se han generado durante las acciones anteriores.

Para generar los documentos PDF he instalado el módulo de documentos en primer lugar con el objeto de agrupar esta funcionalidad. Además de ello he tenido que configurar el módulo de proveedores para activar un modelo de factura PDF por defecto

The screenshot shows the Dolibarr Admin interface at [localhost/dolibarr/admin/supplier\\_invoice.php](localhost/dolibarr/admin/supplier_invoice.php). The left sidebar is titled 'Configuración' and lists various modules: Empresa/Organización, Módulos, Entorno, Menús, Traducción, Valores/filtros/ordenación ..., Paneles, Alertas, Seguridad, Límites y precisión, PDF, E-Mails, SMS, Diccionarios, Otras configuraciones, Herramientas de ad..., and Usuarios y grupos. A red arrow points from the bottom of the sidebar towards the bottom right of the page.

The main content area has tabs for Pedido a proveedor, Factura proveedor, Pagos a proveedor, and Campos adicionales (pedidos a proveedores). Below these are tabs for Campos adicionales (líneas de pedido), Campos adicionales (facturas), and Campos adicionales (líneas de factura).

### Modelos de numeración de facturas de proveedor

Nombre	Descripción	Ejemplo	Estado	Info.
Cactus	Devuelve el número bajo el formato Syyymm-nnnn para las facturas, SAyymm-nnnn para los abonos y SDyyymm-nnnn para los anticipos donde yy es el año, mm. el mes y nnnn un contador secuencial sin ruptura y sin permanencia a 0	SI1301-0001	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">?</a>
Tulip	Devuelve un número creado acorde a una máscara definida. Máscara (Factura estándar): <input type="text"/> Máscara (Abono): <input type="text"/>	Módulo/Aplicación no configurado	<input type="checkbox"/>	<a href="#">?</a>

### Modelo de documento de facturas

Nombre	Descripción	Estado	Predeterminado	Info.	Vista previa
canelle	Plantilla completa de Factura de proveedor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">?</a>	<a href="#">Vista previa</a>

Otras opciones

## ACTIVIDAD 3:

El módulo de Documentos agrupa los documentos generados de forma que es más sencillo y rápido el acceso a los mismos.

The screenshot shows the Dolibarr ERP software interface with the following details:

- Header:** The title bar displays multiple open tabs, including "localhost/dolibarr/ecm/index\_auto.php?module=invoice\_supplier".
- Top Navigation Bar:** Includes icons for Home, Terceros, Productos, Comercial, Financiera, Documentos (highlighted), and Utilidades.
- User Information:** Shows "13.0.2" and "admin" with a user icon.
- Left Sidebar:** Labeled "Área SGD/GED" and includes "Árbol manual" and "Árbol automático" sections.
- Central Content Area:**
  - A search bar labeled "Buscar".
  - Two tabs: "Árbol manual" and "Árbol automático" (the latter is selected).
  - A section titled "C" (likely a placeholder or error).
  - A "Directories" sidebar listing:
    - Facturas a clientes
    - Facturas de proveedores
    - Pedidos
    - Pedidos a proveedor
    - Presupuestos
    - Presupuestos de proveedor
    - Productos y servicios
    - Terceros
    - Usuarios
  - A table listing documents:

Ref.	Documentos	Tamaño	Fecha
SI2104-0004	SI2104-0004.pdf	8565 b.	17/04/2021 22:26
SI2104-0006	SI2104-0006.pdf	8564 b.	17/04/2021 22:25
- Bottom Navigation:** Buttons for "Al índice" and "Al inicio".

# ACTIVIDAD

4:

Investiga cómo generar un fichero XML a partir de un fichero CSV(datos) y un fichero XSD(esquema). Pruébalo con alguno de los ficheros CSV generados y explica el proceso con capturas de pantalla.

Puede realizarse con un conversor online. El proceso es simple: se carga en el navegador el csv y la conversión es automática. En la parte izquierda de la página mostrada podemos advertir un menú dónde se muestran las diferentes conversiones que podemos realizar. Más abajo se encuentra el enlace para realizar la conversión

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.freeformatter.com/csv-to-xml-converter.html>. The page title is "CSV to XML Converter". On the left sidebar, there is a menu with several sections: "Formatters" (JSON Formatter, HTML Formatter, XML Formatter, SQL Formatter), "Validators" (JSON Validator, HTML Validator, XML Validator - XSD, XPath Tester, Credit Card Number Generator & Validator, Regular Expression Tester (RegEx), Java Regular Expression Tester (RegEx), Cron Expression Generator - Quartz), "Encoders & Decoders" (Url Encoder & Decoder, Base 64 Encoder & Decoder, Convert File Encoding, QR Code Generator), "Code Minifiers / Beautifier" (JavaScript Beautifier, CSS Beautifier, JavaScript Minifier, CSS Minifier), "Converters" (XSD Generator, XSLT (XSL Transformer), XML to JSON Converter, JSON to XML Converter, CSV to XML Converter, CSV to JSON Converter, Epoch Timestamp To Date), and "Cryptography & Security" (Message Digester (MD5, SHA-256, SHA-512), HMAC Generator). A green shield icon is present under "Cryptography & Security". The main content area has two input fields: "Option 1: Copy-paste your CSV string here" and "Option 2: Or upload your CSV file" (with a "Elegir archivo" button and a message "No se ha seleccionado ningún archivo"). Below these is an "XML Template:" text area containing the following code:

```
// Example of a template. The template is used for EACH line of the CSV file
// and should NOT contain a document declaration:
<person id="##1##">
    <first-name>##2##</first-name>
    <last-name>##3##</last-name>
    <address>
        <street>##4##</street>
        <city>##5##</city>
        <state>##6##</state>
```

Below the XML template are dropdown menus for "Delimiter character" (set to "Comma (,)") and "Quote character" (set to "Double Quote (")".

## **ACTIVIDAD**

4:

Investiga cómo generar un fichero XML a partir de un fichero CSV(datos) y un fichero XSD(esquema). Pruébalo con alguno de los ficheros CSV generados y explica el proceso con capturas de pantalla.

El mostrado es el resultado que nos ofrece la página <https://www.freeformatter.com/>. El mismo procedimiento en otras páginas ofrece resultados diferentes.

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<document>
  // Example of a template. The template is used for EACH line of the CSV file // and should NOT contain a document declaration:
  <person id="Id_empresa">
    <first-name>Nombre/Razón social</first-name>
    <last-name>Código cliente</last-name>
    <address>
      <street>Dirección</street>
      <city>Código postal</city>
      <state>Población</state>
      <country>Código país</country>
      <zip>Provincia</zip>
    </address>
  </person>
  // Example of a template. The template is used for EACH line of the CSV file // and should NOT contain a document declaration:
  <person id="4">
    <first-name>cliente1</first-name>
    <last-name>CU2104-00001</last-name>
    <address>
      <street>Lago 6</street>
      <city>41006</city>
      <state>Sevilla</state>
      <country>ES</country>
      <zip>Sevilla</zip>
    </address>
  </person>
</document>
```

# ACTIVIDAD

4:

Investiga cómo generar un fichero XML a partir de un fichero CSV(datos) y un fichero XSD(esquema). Pruébalo con alguno de los ficheros CSV generados y explica el proceso con capturas de pantalla.

Así, por ejemplo  
<https://www.zamzar.com/> nos ofrece el resultado siguiente-->



The screenshot shows a browser window with the address bar containing 'C:\Users\jmartinezruiz\Downloads\csv\_factura\_clientes (1).xml'. The page content displays an XML document with the following structure and data:

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1252" standalone="true"?>
<!-- Generated by abcxcel-->
- <Records>
  - <Record>
    <Row AZ="AccountRef" AY="IdTransaction" AW="Nota del pago" AV="Tipo de pago (etiqueta)" AU="Número de pago" AT="Fecha pago" AS="Importe del pago distribuido en la factura" AR="Importe pago" AQ="Ref. pago" AP="ID pago" AO="Etiqueta proyecto" AN="Ref. proyecto" AM="Login usuario que ha validado" AL="Id usuario que ha validado" AK="Login usuario que ha creado" AJ="Id usuario que ha creado" AI="Nota (pública)" AH="Nota (privada)" AG="Pendiente" AF="Nota de cierre anticipado" AE="Motivo de cierre anticipado" AD="Estado factura" AC="Pagado por completo" AB="RE" AA="RE" Z="Total IVA" Y="Total" X="Total (Base imp.)" W="Fecha de vencimiento" V="Fecha facturacióñ" U="Fecha creacióñ factura" T="Tipo" S="Ref. cliente" R="Ref. factura" Q="Id factura" P="CIF Intra." O="Código contable proveedor" N="Código contable cliente" M="ID profesional 4" L="ID profesional 3" K="ID profesional 2" J="ID profesional 1" I="Teléfono" H="Provincia" G="Código país" F="Población" E="Código postal" D="Dirección" C="Código cliente" B="Nombre/Razón social" A="Id empresa"/>
  </Record>
  - <Record>
    <Row AY="0" AW="Cheque" AV="CHQ" AU="123456789" AT="4/17/2021 12:00:00 PM" AS="4235" AR="4235" AQ="PAY2104-0001" AP="1" AM="admin" AL="1" AK="admin" AJ="1" AG="0" AD="2" AC="1" AB="0" AA="0" Z="735" Y="4235" X="3500" W="4/18/2021" V="4/17/2021" U="4/17/2021 8:05:22 PM" T="0" S="dos" R="FA2104-0001" Q="1" I="954000008" H="Sevilla" G="ES" F="Sevilla" E="41006" D="Lago 6" C="CU2104-00001" B="cliente1" A="4"/>
  </Record>
</Records>
```

# ACTIVIDAD

4:

Investiga cómo generar un fichero XML a partir de un fichero CSV(datos) y un fichero XSD(esquema). Pruébalo con alguno de los ficheros CSV generados y explica el proceso con capturas de pantalla.

Para hacer un XSD necesitamos primero un XML sobre el que basarnos. Así podríamos usar uno de los archivos XML generados y generar un xsd a partir del mismo. Podemos hacer esto en la misma página <https://www.freeformatter.com/xsd-generator.html>. Personalmente prefiero la herramienta XML Copy Editor. Si cargamos el archivo xml y pulsamos f10 nos generará el xsd correspondiente.

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.freeformatter.com/xsd-generator.html>. The page title is "XSD/XML Schema Generator". On the left, there's a sidebar with a search bar and several tool categories: Formatters (JSON, HTML, XML, SQL), Validators (JSON, HTML, XML, XPath, Credit Card Number, Regular Expression, Java Regular Expression, Cron Expression), Encoders & Decoders (Url Encoder, Base 64 Encoder, Convert File Encoding, QR Code Generator), Code Minifiers / Beautifier (JavaScript, CSS, JavaScript Minifier, CSS Minifier), and Converters (XSD Generator, XSLT, XML to JSON, JSON to XML, CSV to XML). A shield icon with a checkmark is at the bottom of the sidebar. The main content area has two options: "Option 1: Copy-paste your XML document here" (an empty text area) and "Option 2: Or upload your XML document" (a file input field showing "Elegir archivo" and "No se ha seleccionado ningún archivo", and a dropdown for "UTF-8"). Below these is a "XSD Design:" dropdown set to "Russian Doll". At the bottom are two blue buttons: "GENERATE XSD" and "GENERATE XSD IN NEW WINDOW". The browser interface includes tabs for other pages like "ERP Dolibarr (5)- Exporta" and "freeformatter.com - Bing", and standard navigation buttons like back, forward, and search.

## Webgrafía:

<https://wiki.dolibarr.org/index.php?title=Home>

<https://www.dolibarr.es/>

<https://www.freeformatter.com/xml-formatter.html>

El documento se ha realizado con el programa LibreOffice y las imágenes que contiene se han realizado con la herramienta de Windows “Recortes y Anotación”.

Se han visualizado los siguientes videos:

ERP Dolibarr (0) - Instalación, empresa y módulos → <https://youtu.be/madci9ZZVdQ>

ERP Dolibarr (1) - Categorías y productos → [https://youtu.be/\\_l-o52Y3pD8](https://youtu.be/_l-o52Y3pD8)

ERP Dolibarr (2) - Proveedor cliente almacén → <https://youtu.be/v36T0cgWCfg>

ERP Dolibarr (3) - Pedido a cliente → <https://youtu.be/VSJyKwgPhYw>

ERP Dolibarr (4) - Transferencia de stock → <https://youtu.be/UcnhLZe88AM>

ERP Dolibarr (5)- Exportar a csv → <https://youtu.be/eciMppgykJl>