

# Presentación de un ERP de código libre - Dolibarr

Adrián Portillo Sánchez, Juan Miguel Hinojosa Guerrero, Juan Miguel  
Castro Guerrero, Luis Gallego Quero

Universidad de Granada

16 de octubre de 2015



# ¿Qué es Dolibarr?

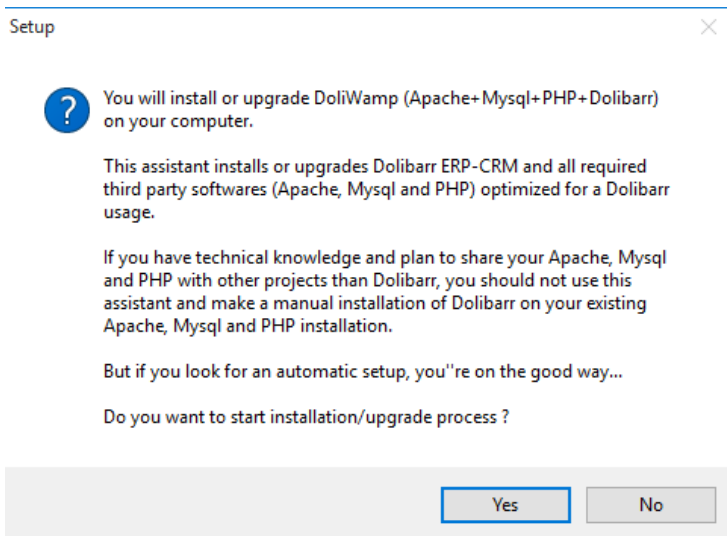
- Dolibarr es un software modular OpenSource basado en web pensado para la gestión empresarial de pequeñas y medianas empresas, autónomos o asociaciones.
- Desarrollado por Rodolphe Quiédeville y lanzado en Septiembre de 2003.
- Actualmente la versión vigente es la 3.8.



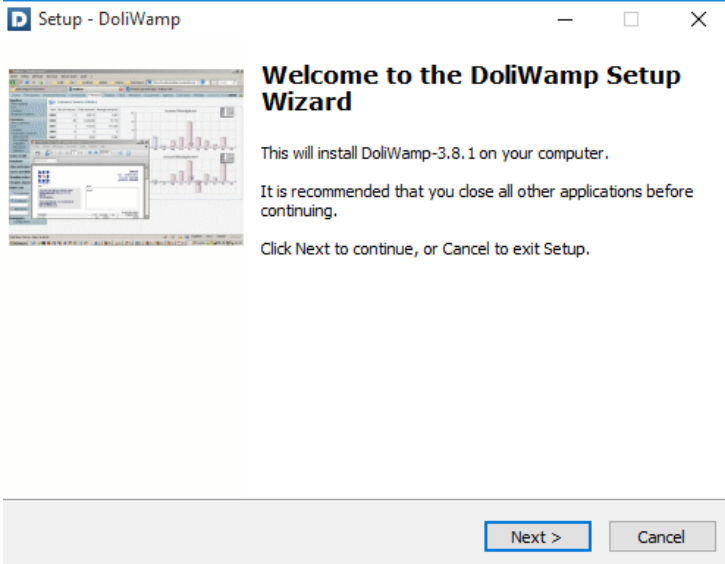
# Instalando Dolibarr.

- Dolibarr traslada su sencillez a a su instalación.
- Cada Sistema Operativo dispone de su propio instalador:
  - En Windows: DoliWamp.
  - En Mac: DoliMamp.
  - En Distribuciones Fedora de Linux: DoliRpm.
  - En Distribuciones Debian de Linux: DoliDeb.

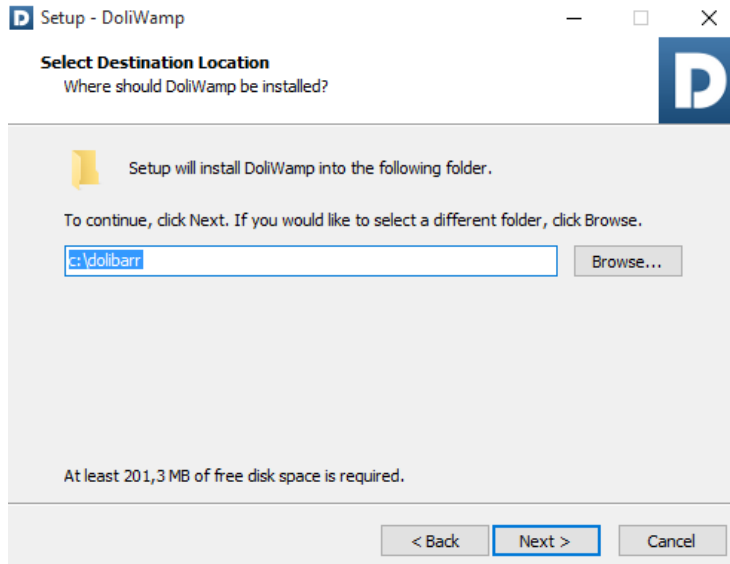
# Proceso de Instalación.



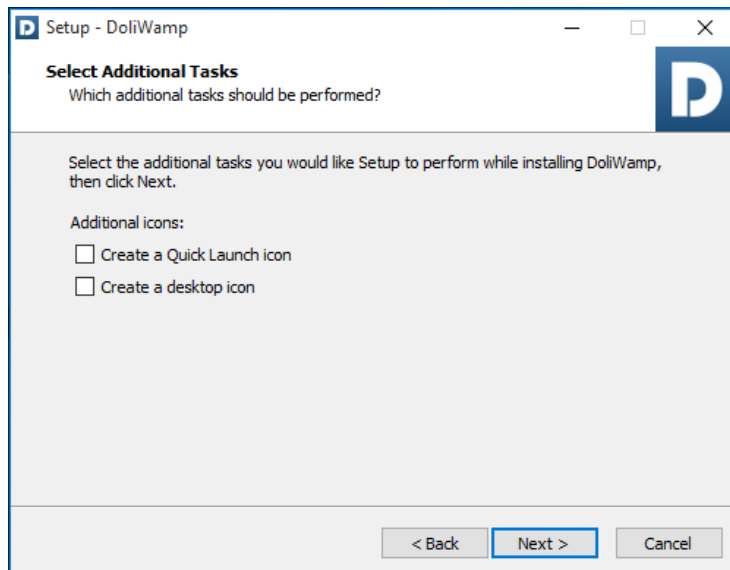
# Proceso de Instalación.



# Proceso de Instalación.



# Proceso de Instalación.



# Proceso de Instalación.

Setup - DoliWamp

Technical parameters

If first install, please specify some technical parameters. If you don't understand, are not sure, or are doing an upgrade, just leave the default values.

SMTP server (your own or ISP SMTP server, first install only) :

Apache port (first install only, common choice is 80) :

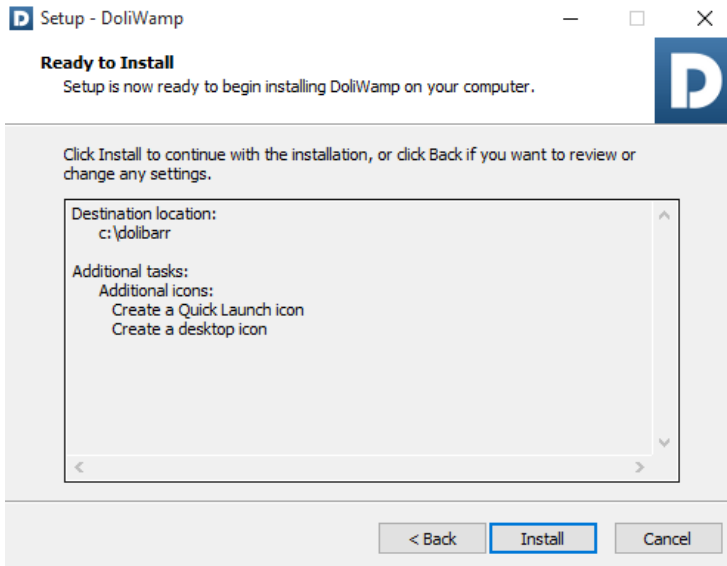
MySQL port (first install only, common choice is 3306) :

MySQL server and database password you want for root (first install only):

Next >



# Proceso de Instalación.



# Primera configuración.

**Dolibarr**  
3.8.1

ERP/CRM

Instalación/Actualización de Dolibarr

Idioma por defecto a utilizar (código idioma) : Autodetección (navegador) ▼

Algunos idiomas pueden estar parcialmente traducidos o pueden contener errores. Si detecta algunos, puede arreglar los archivos de idiomas registrándose en <http://transifex.com/projects/p/dolibarr/>.

Siguiente paso ->

# Primera configuración.

  
3.8.1

Instalación/Actualización de Dolibarr

Comprobación de los prerequisites:

- ✓ Versión PHP 5.3.0
- ✓ Este PHP soporta bien las variables POST y GET.
- ✓ Este PHP soporta sesiones
- ✓ Este PHP soporta las funciones gráficas GD.
- ✓ Este PHP soporta las funciones UTF8.
- ✓ Su memoria máxima de sesión PHP esta definida a **64M**. Esto debería ser suficiente.
- ✓ El archivo de configuración **htdocs/conf/conf.php** existe.
- ✓ El archivo **htdocs/conf/conf.php** es modificable.

Hemos procurado que la instalación sea lo más simple posible, usted sólo tiene que seguir los pasos uno a uno. Elija su método de instalación y haga clic en "Empezar"...

<b>Primera instalación</b>	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".	<b>Opción sugerida por el instalador.</b>	<b>Empezar</b>
----------------------------	---	---	----------------

▼ Mostrar opciones no disponibles

# Primera configuración.

ERP/CRM  
3.8.1

Instalación/Actualización de Dolibarr - Archivo de configuración

 Está utilizando el asistente de instalación DolliWamp, los valores propuestos aquí están optimizados. Cambielos solamente si está seguro de ello.

Servidor web

Directorio que contiene las páginas web	<input type="text" value="C:/dolibarr/www/dolibarr/htdocs"/>	Sin el signo "/" al final Ejemplos: <ul style="list-style-type: none"><li>• /var/www/dolibarr/htdocs</li><li>• C:/wwwroot/dolibarr/htdocs</li></ul>
Directorio que debe contener los documentos generados (PDF, etc.)	<input type="text" value="C:/dolibarr/dolibarr_documents"/>	Sin el signo "/" al final Se recomienda poner este directorio fuera del directorio de las páginas web. Ejemplos: <ul style="list-style-type: none"><li>• /var/lib/dolibarr/documents</li><li>• C:/My Documents/dolibarr/</li></ul>
URL Raíz	<input type="text" value="http://localhost/dolibarr"/>	Ejemplos: <ul style="list-style-type: none"><li>• http://localhost/</li><li>• http://www.myserver.com:8180/dolibarr</li></ul>

Base de datos Dolibarr

Nombre de la base de datos	<input type="text" value="dolibarr"/>	Nombre de la base de datos
Tipo del driver	<input type="text" value="mysql (MySQL or MariaDB &gt;= 4.1.3)"/>	Tipo de la base de datos
Servidor	<input type="text" value="localhost"/>	Nombre o dirección IP del servidor de base de datos, generalmente 'localhost' cuando el servidor se encuentra en la misma máquina que el servidor web
Puerto	<input type="text" value="3306"/>	Puerto del servidor de la base de datos. Dejar en blanco si lo desconoce.

# Primera configuración.

URL Raíz  Ejemplos:  
• /var/lib/dolibarr/documenta  
• C:/My Documents/dolibarr/

**Base de datos Dolibarr**

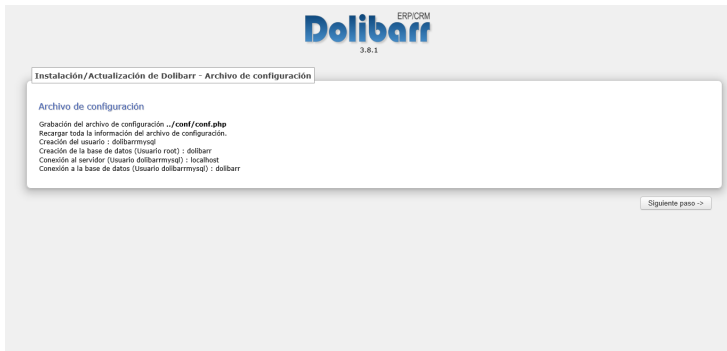
Nombre de la base de datos	<input type="text" value="dolibarr"/>	Nombre de la base de datos
Tipo del driver	<input type="text" value="mysql (MySQL or MariaDB &gt;= 4.1.3)"/>	Tipo de la base de datos
Servidor	<input type="text" value="localhost"/>	Nombre o dirección IP del servidor de base de datos, generalmente 'localhost' cuando el servidor se encuentra en la misma máquina que el servidor web
Puerto	<input type="text" value="3306"/>	Puerto del servidor de la base de datos. Dejar en blanco si lo desconoce.
Prefijo para las tablas	<input type="text" value="llx_"/>	Prefijo para las tablas
Crear la base de datos	<input checked="" type="checkbox"/>	Seleccione esta opción si la base de datos no existe y debe crearse. En este caso, es necesario indicar usuario/contraseña del superusuario más adelante en esta página.
Usuario	<input type="text" value="dolibarrmysql"/>	Usuario del administrador de la base de datos Dolibarr. Deje vacío si se conecta en anonymous
Contraseña	<input type="password" value="*****"/>	Contraseña del administrador de la base de datos Dolibarr. Deje vacío si se conecta en anonymous
Crear el propietario	<input checked="" type="checkbox"/>	Seleccione esta opción si el usuario no existe y debe crearse. En este caso, es necesario indicar usuario/contraseña del superusuario más adelante en esta página.

**Base de datos - Acceso super usuario**

Usuario	<input type="text" value="root"/>	Usuario de la base que tiene los derechos de creación de bases de datos o cuenta para la base de datos, null si la base de datos y su usuario ya existen (como cuando están en un anfitrión).
Contraseña	<input type="password" value="*****"/>	Deje vacío si el usuario no tiene contraseña

Siguiente paso ->

# Primera configuración.



# Primera configuración.



# Primera configuración.

 ERP/CRM  
3.6.1

Instalación/Actualización de Dolibarr - Creación de la cuenta administrador

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

Login del usuario administrador de Dolibarr :

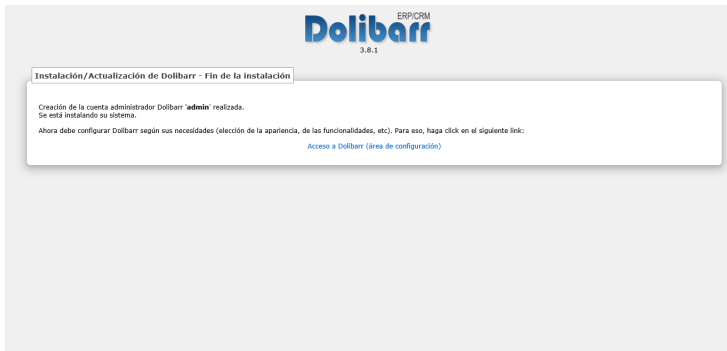
Contraseña :

Verificación de la contraseña :

Siguiente paso ->



# Primera configuración.



# ¿Qué podemos hacer con Dolibarr?

- Dolibarr divide sus diversas funcionalidades en diversos módulos, todos ellos opcionales y configurables.
- Entre ellos algunos de los más importantes serían el módulo de Gestión de Usuarios, de Productos y Servicios, Gestión Comercial y Financiera, de Terceros, etc.
- Al usuario autónomo le puede interesar el módulo de Terminal de Punto de Venta mientras que a una empresa le podrá interesar el módulo de Gestión de Proyectos, de Contratos o de Recursos Humanos entre otros.

# Página de Inicio.

supervisor

Configuración

Utilidades sistema

Módulos utilidades

Usuarios y grupos

Terceros

Contatos

Productos/Services

Ref. producto proveedor

Marcadores

Fundación

Documentación online

Portal oficial

DolStore

Área inicio

Estás en una base de datos inicializada para la demo.

Información

Usuario Firstname SuperAdminName

Conexión anterior 20/05/2013 15:57

Estadísticas

Cientes 21

Cientes potenciales 11

Proveedores 15

Productos 23

Services 5

Presupuestos 18

Pedidos a clientes 14

Facturas a clientes 41

Contrats 3

Indicadores de trabajo

	Número	Retraso
Eventos a realizar	3	3  (>7 días)
Pedidos de clientes a procesar	5	5  (>2 días)
Pedidos a proveedores a procesar	2	2  (>7 días)
Presupuestos a cerrar	10	2  (>31 días)
Presupuestos firmados a facturar	3	0 (>7 días)
Services a activar con los contratos validados	2	2  (>0 días)
Services activos expirados	2	2  (>0 días)
Facturas a clientes pendientes de cobro	3	2  (>31 días)
Facturas de proveedores a pagar	2	2  (>2 días)
Registros a conciliar	17	7  (>62 días)
Cheques a depositar	1	1  (>0 días)

Otros paneles de información

Los 5 últimos pedidos de clientes modificados

PROV17	Álvaro Bernal	12/06/2013
PROV16	Gonzalo Suarez	09/06/2013
PROV15	Spanish Comp	07/06/2013
CO1306-0006	Gonzalo Suarez	04/06/2013
CO1305-0004	Álvaro Bernal	20/05/2013

Los 5 últimos presupuestos registrados

PR1306-0018	FFF SARL	10/06/2013
PR1306-0017	Spanish Comp	07/06/2013
PR1306-0016	Gonzalo Suarez	04/06/2013
PR1306-0015	Álvaro Bernal	04/06/2013
PR1306-0014	Juan Carlos andaluz	03/06/2013

Los 5 últimos contactos/direcciones modificados

Señora BEGOÑA CASTILLO PEREZ	LA ALBORADA	11/06/2013
nnnn asaaaa	Cliente de Prueba	10/06/2013
nnnn asaaaa	HOSPITAL GENERAL LA RAZA	10/06/2013
es3 ante	ABC and Co	05/06/2013
Señora ANGELES MENDOZA	HOSPITAL GENERAL LA RAZA	29/05/2013

Mis 5 últimos marcadores

No hay marcadores personales. Haga clic aquí para añadir.

Los 5 facturas más antiguas de proveedores pendientes de pago

2013	Veerkamp	31/05/2013
125	Veerkamp	27/05/2013

Los 5 últimos eventos a realizar

trabajo deliorto	17/05/2013 10:00	50%
Meeting	11/07/2010 17:11	0%
Meeting with my chief	10/07/2010 15:21	0%

Los 5 últimos clientes modificados

Inversiones Asorch,C.A.	12/06/2013
EJEMPLO	12/06/2013
ProCust company	11/06/2013
Belin SARL	09/06/2013
Dupont Alain	06/06/2013

Los 5 últimos proveedores modificados

EJEMPLO	12/06/2013
ProCust company	11/06/2013
Belin SARL	09/06/2013
Spanish Comp	25/05/2013
proveedor 1	24/05/2013

Los 5 últimos clientes potenciales modificados

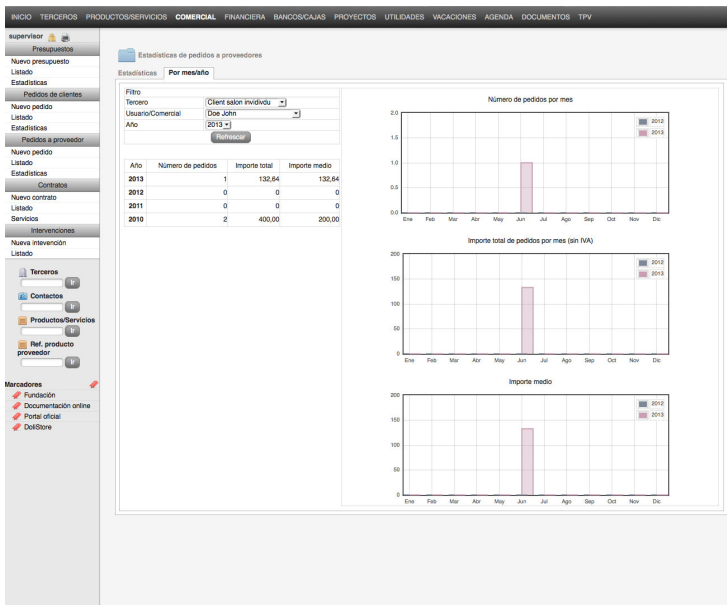
ProCust company	11/06/2013
LA ALBORADA	11/06/2013
Belin SARL	09/06/2013
Spanish Comp	25/05/2013
Cliente Potencial 1	21/05/2013

Los 5 últimos contratos

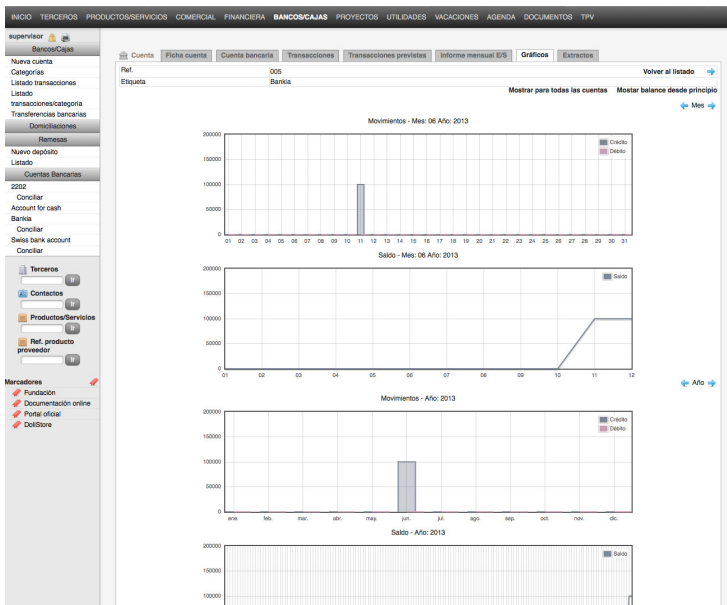
CT1305-0001	Álvaro Bernal	20/05/2013	0	0	0	1
CONTRAT1	Belin SARL	10/07/2010	2	0	1	0
CONTRACT1	Spanish Comp	09/07/2010	0	0	1	0

Los 5 últimas facturas de proveedores modificadas

111111	proveedor 1	12/06/2013
123123123	ABC and Co	09/06/2013



# Gestión de Cuentas Corrientes.



**INICIO**   **TERCEROS**   **PRODUCTOS/SERVICIOS**   **COMERCIAL**   **FINANCIERA**   **BANCOS/CAJAS**   **PROYECTOS**   **UTILIDADES**   **VACACIONES**   **AGENDA**   **DOCUMENTOS**   **TPV**

---

**supervisor**

Facturas a clientes

Nueva factura

Recuentes

Pendientes

Pagos

Informes

Estadísticas

Facturas de proveedores

Nueva factura

Pendientes

Pagos

Estadísticas

Pedidos facturables

Honorarios

Impuestos y cargas

Informes

Terceros

Contactos

Productos/Servicios

Ref. producto proveedor

Marcadores

- Fundación
- Documentación online
- Portal oficial
- DoliStore

Ayuda en línea

Factura a cliente
**Ficha factura**
Contactos/Direcciones
Domiciliaciones
Notas
Documentos
Log

Ref.
FA1306-0024
Volver al listado

Ref. cliente

Empresa Dupont Alain (Otras facturas)

Tipo Factura estándar

Descontos Este cliente no tiene descuentos relativos por defecto. Este cliente no tiene más descuentos fijos disponibles ([Editar descuento fijo](#))

Fecha 06 junio 2013

Condiciones pago A la recepción

Fecha límite de pago 06 junio 2013

Forma de pago Efectivo

Base imponible 19 000,00 Euros

Importe IVA 3 990,00 Euros

Importe RE 0,00 Euros

Importe IRPF 0,00 Euros

Importe total 22 990,00 Euros

Estado Borrador (a validar)

Proyecto

Pagos	Tipo	Cuenta bancaria	Importe
Nada			
Ya pagado (excluidos los abonos y anticipos) :			0,00
Facturado :			22 990,00
Queda por pagar :			<b>22 990,00</b>

Descripción	IVA	P.U.	Can.	Dto.	Importe
Wk/fx/wk/h/rfx	21%	1 000,00	19		19 000,00
Añadir nueva línea - Zona libre					
Tipo:	IVA	P.U.	Can.	Dto.	
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px;"></div>	21% ▾	<div style="border: 1px solid #ccc; width: 50px;"></div>	<div style="border: 1px solid #ccc; width: 20px;"></div>	0 %	<a href="#">Añadir</a>
Si el servicio es de duración limitada : De <div style="border: 1px solid #ccc; width: 50px;"></div> a <div style="border: 1px solid #ccc; width: 50px;"></div>					
Añadir nueva línea - Productos/servicios en venta					
Ref. o etiqueta :					<div style="border: 1px solid #ccc; width: 50px;"></div> 0 % <a href="#">Añadir</a>
Si el servicio es de duración limitada : De <div style="border: 1px solid #ccc; width: 50px;"></div> a <div style="border: 1px solid #ccc; width: 50px;"></div>					

[Validar](#)   [Copiar](#)   [Modificar a recurrente](#)   [Eliminar](#)

Documentos

Modelo	crabe ▾	Español ▾	Generar
FA1306-0024.pdf	8300 Bytes	07/06/2013 19:54	132 Invoice FA1306-0024 validated in Doli...

Eventos sobre la factura

Ref.	Acción	Fecha	Por
		06/06/2013	Doe John

Pedidos adjuntos

Ref.	Fecha	Base imp.	Estado
C01305-0007	13/05/2013	19 000,00	
Base imponible		19 000,00	

# Pros y Contras de Usar Dolibarr.

Dolibarr posee gran cantidad de ventajas, entre ellas:

- ERP de código abierto modular, 100 % basado en web.
- Sencillez en sus interfaces y facilidad de uso, disponible en modalidad server o cloud.
- Cobertura básica al usuario medio con la versión base.
- Fácil adaptación y desarrollo para las necesidades del cliente.
- Constante actualización con una comunidad internacional muy activa.
- Tienda de módulos adicionales: Dolistore.

Aunque al ser un ERP pensado para la pequeña empresa posee una falta de funcionalidad para una empresa medianamente grande ya que por ejemplo nuestra empresa no podrá operar con multidivisa o trabajar con varias empresas sin comprar módulos externos para ello.

# ¿Quién utiliza Dolibarr?

- Hay empresas que se encargan de implantar Dolibarr y otras que lo utilizan para su propia gestión.
- Dolibarr implementa un sistema de partner que ofrece ventajas como:
  - Soporte técnico continuo.
  - Contacto directo con Dolibarr.
  - Atención prioritaria.
  - Autorización para utilizar el logo de Dolibarr.
  - etc.





# ¿Quién utiliza Dolibarr?

- En España existen varias empresas que implantan Dolibarr:
  - 2byte.es
  - dracnet.com
  - Sergibyte
- Varias empresas españolas utilizan Dolibarr, entre otras:
  - Agencia Tributaria.
  - Disarp.
  - Sutran.
  - ZonaPC.
  - Kernite.