

INSTALACIÓN DE LA HERRAMIENTA ODOO (WINDOWS)



Sergio Ramos Torres 2º DAM DUAL

Índice

1.Instalación de Odoo en el equipo (Windows).....	2
2.Acceso una vez instalado	6
3.Gestión de la base datos	8
4.Configuración de Odoo	12
5.La instalación de las aplicaciones que has elegido y su funcionamiento con ejemplos	15
5.1 Sitio Web	15
5.2 Ventas.....	20
6.Utilización de Odoo desde otros equipos	29
7.Extensión de las funcionalidades de Odoo	33
8.Conclusión	34
9.Bibliografía	35

1. Instalación de Odoo en el equipo (Windows)

Lo primero que vamos a realizar es descargar el ejecutable, éste archivo se puede encontrar en la propia página de odoo. Hay que rellenar una serie de datos que nos sirven de poco, como la empresa que tenemos y otras informaciones poco relevantes. Incluso se puede obviar el poner el correo electrónico real en este paso.


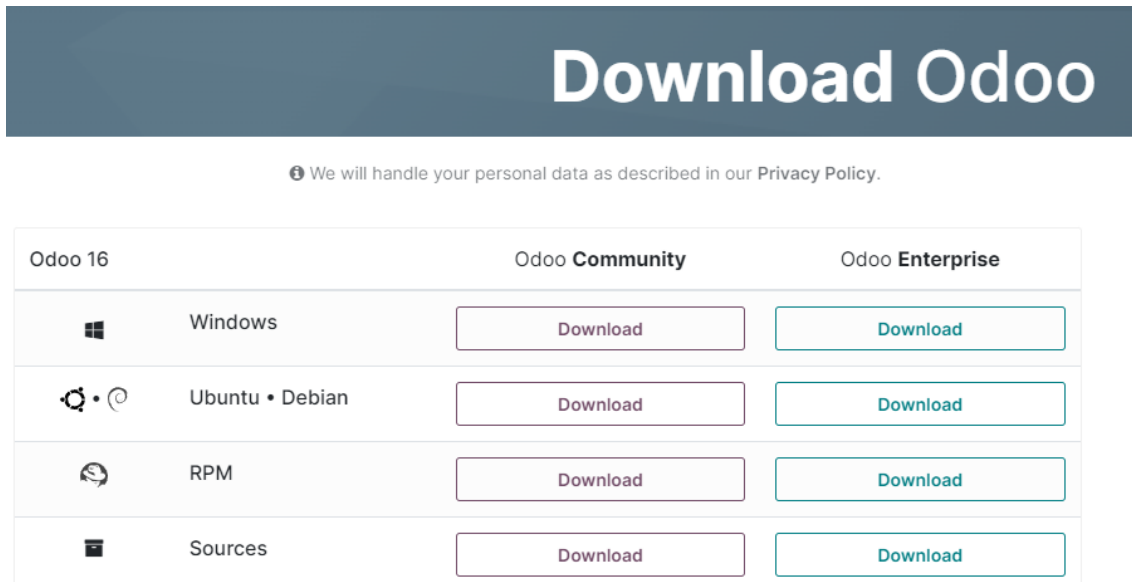
 odoo_16.0.latest	25/10/2023 15:57	Aplicación	269.391 KB
--	------------------	------------	------------

Imagen 1







Odoo 16	Odoo Community	Odoo Enterprise
 Windows	Download	Download
 Ubuntu • Debian	Download	Download
 RPM	Download	Download
 Sources	Download	Download

Imagen 2

Tendremos que elegir entre las diferentes versiones de Odoo. En mi caso he elegido el Odoo 16, ya que es la penúltima versión de Odoo. La versión 17 es muy reciente y como todos los nuevos lanzamientos, éstos suelen venir con algún fallo inesperado o problemas de adaptabilidad.

Comenzamos con la instalación como tal, y antes siquiera de descargar archivos ni elegir el directorio de instalación nos aparece la configuración del servidor PostgreSQL que es la base de datos que usará la herramienta.

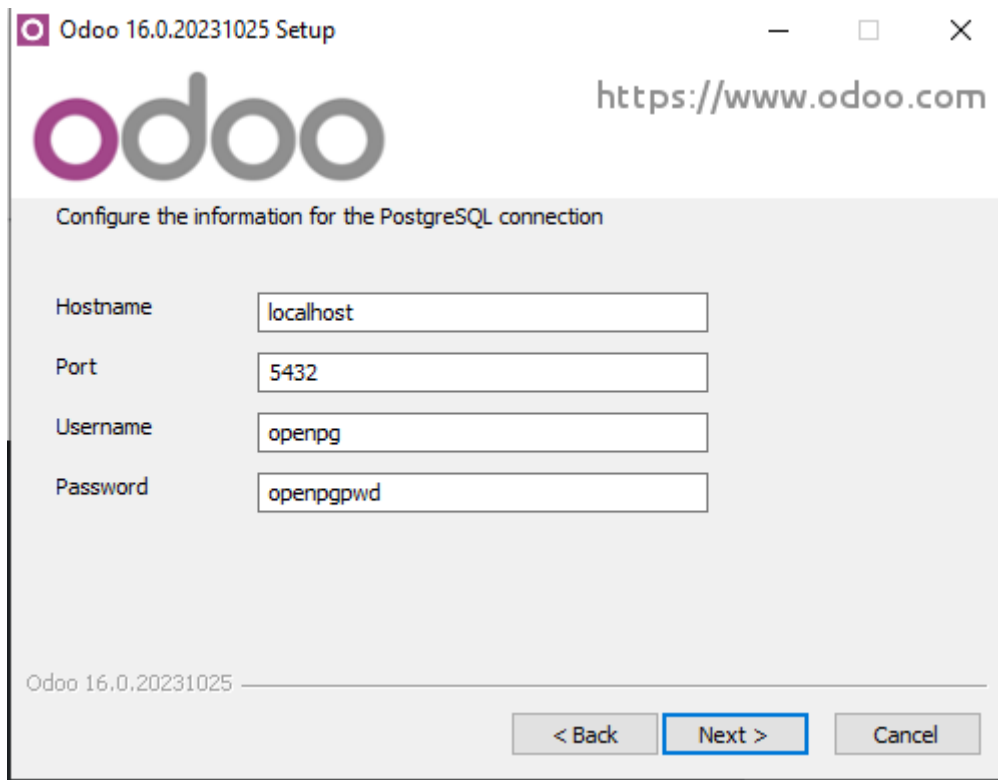


Imagen 3

Convendría apuntarse tanto el username como el password para evitar problemas más adelante.

A continuación se debe localizar el directorio de instalación.

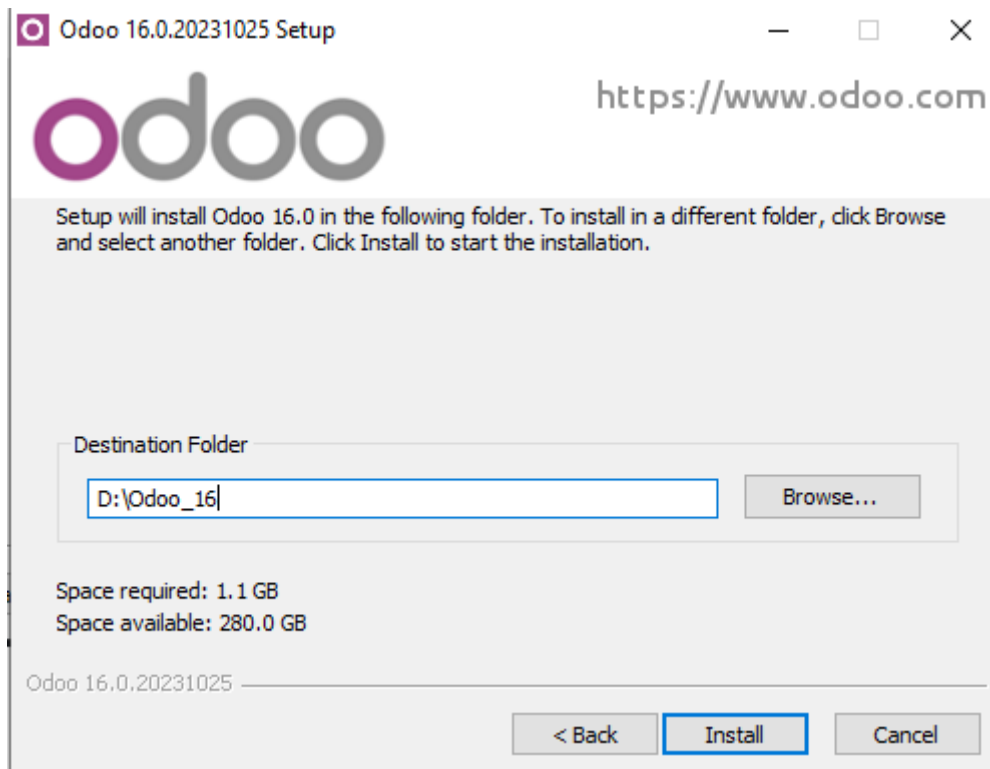


Imagen 4

Y toca esperar un ratito ya que este proceso puede durar bastante.

El siguiente paso es crear la base de datos de PostgreSQL



Warning, your Odoo database manager is not protected. To secure it, we have generated the following master password for it:

kqm4-eui2-f5m6

You can change it below but be sure to remember it, it will be asked for future operations on databases.

Master Password	<input type="text" value="kqm4-eui2-f5m6"/>	
Database Name	<input type="text" value="odoo16"/>	
Email	<input type="text" value="sergio1993ramos@gmail.com"/>	
Password	<input type="text" value="odoo16"/>	
Phone number	<input type="text"/>	
Language	<input type="text" value="Spanish / Español"/>	
Country	<input type="text" value="Cocos (Keeling) Islands"/>	
Demo data	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="button" value="Create database"/> or restore a database		

Imagen 5

Este paso es bastante importante, tenemos que apuntar o acordarnos de la master Password y de la contraseña de Odoo, sería recomendable además poner un correo electrónico que aunque no usemos podamos acceder por si acaso hay que recuperar alguna información.

Teniendo el check de demo data tendremos unos ejemplos para las funcionalidades con datos dummy.

Es interesante remarcar que aunque todos estos recursos los estamos instalando en los archivos locales, tanto Odoo como el sistema PostgreSQL se abrirán en el explorador:

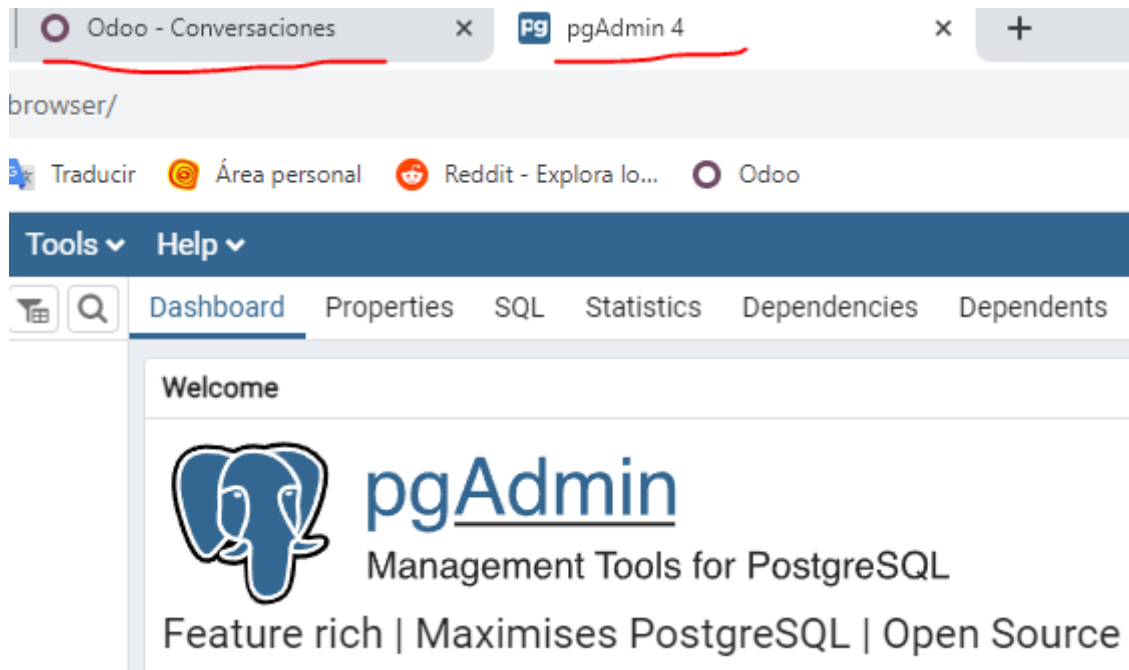


Imagen 6

2. Acceso una vez instalado

Lo primero y más obvio es iniciar sesión con las credenciales que hemos creado en pasos anteriores. Accederemos mediante el explorador como he dicho previamente escribiendo el puerto local y el que se asigna a Odoo: <http://127.0.0.1:8069/> cabe recalcar que para acceder a PostgreSQL hay un ejecutable para no necesitar la dirección como con Odoo:

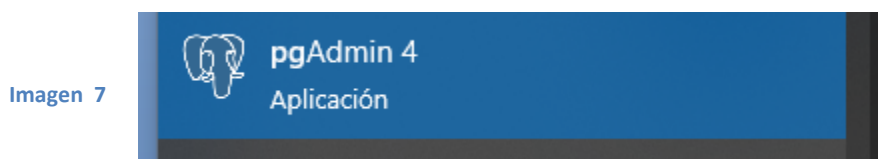


Imagen 7

Siguiendo con Odoo nos aparecerá el login:

Your logo

Correo electrónico

Contraseña

Iniciar sesión

Gestionar Bases de datos Odoo

Imagen 8

De esta manera iniciaremos como el usuario administrador y tendremos acceso a todas las vistas del programa.

Número	Fecha de Creación	Cliente	Comercial	Actividades	Total	Estado
500007	25/10/2023	Gemini Furniture	Mitchell Admin	Check delivery requirements	\$ 1.706.00	Pedido de venta
500006	25/10/2023	Lumber Inc	Mitchell Admin		\$ 750.00	Pedido de venta
500004	25/10/2023	Gemini Furniture	Mitchell Admin	Pedido para aumentar las ventas	\$ 2.240.00	Pedido de venta
500003	25/10/2023	Ready Mat	Mitchell Admin	Answer questions	\$ 377.50	Presupuesto
500020	25/10/2023	YourCompany, Joel Willis	Mitchell Admin		\$ 2.947.50	Pedido de venta
500019	25/10/2023	YourCompany, Joel Willis	Mitchell Admin	Get quote confirmation	\$ 1.740.00	Presupuesto enviado
500002	25/10/2023	Ready Mat	Mitchell Admin		\$ 2.947.50	Presupuesto
					\$ 12.798.50	

Imagen 9

A partir de aquí navegar por la interfaz es muy sencillo, arriba a la derecha encontramos nuestro perfil de usuario:

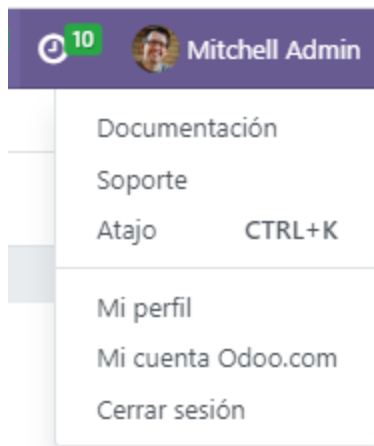


Imagen 10

Y a la izquierda el menú de la aplicación:

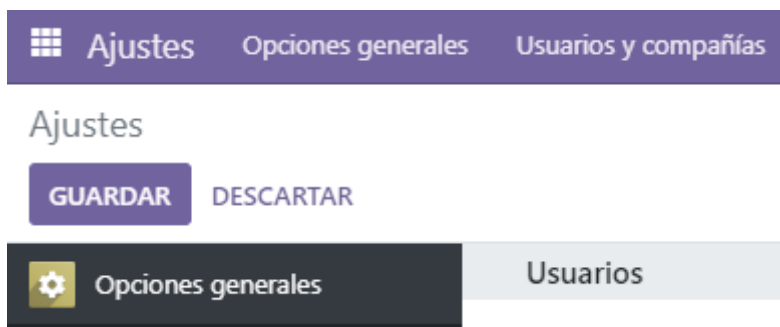


Imagen 11

3. Gestión de la base datos

Si nos fijamos en la ventana de login al portal de odoo vemos que hay una opción para gestionar las bases de datos:

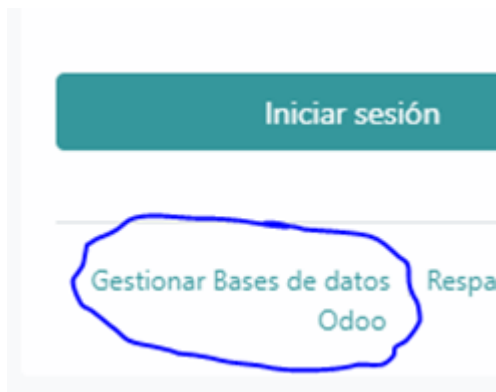


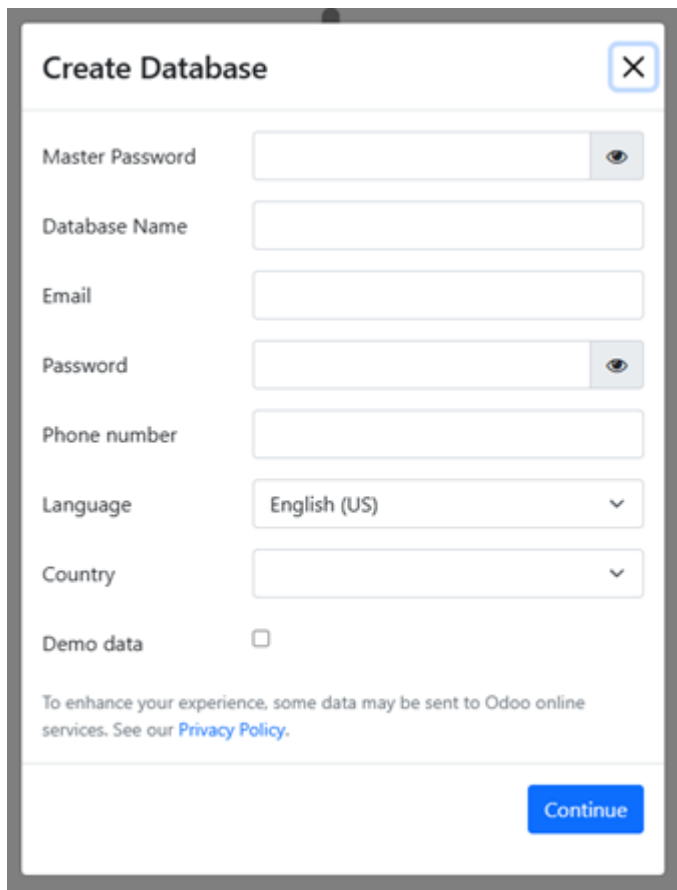
Imagen 12

En mi caso aparece la base con el nombre que le he dado mientras instalaba Odoo:



Imagen 13

Como se puede ver hay varias opciones disponibles. Para la base de datos que tenemos podemos hacer una copia de seguridad, duplicarla o borrarla. Además tenemos tres opciones aparte. Con la primera creamos otra base de datos de cero:



The image shows a 'Create Database' dialog box with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and options:

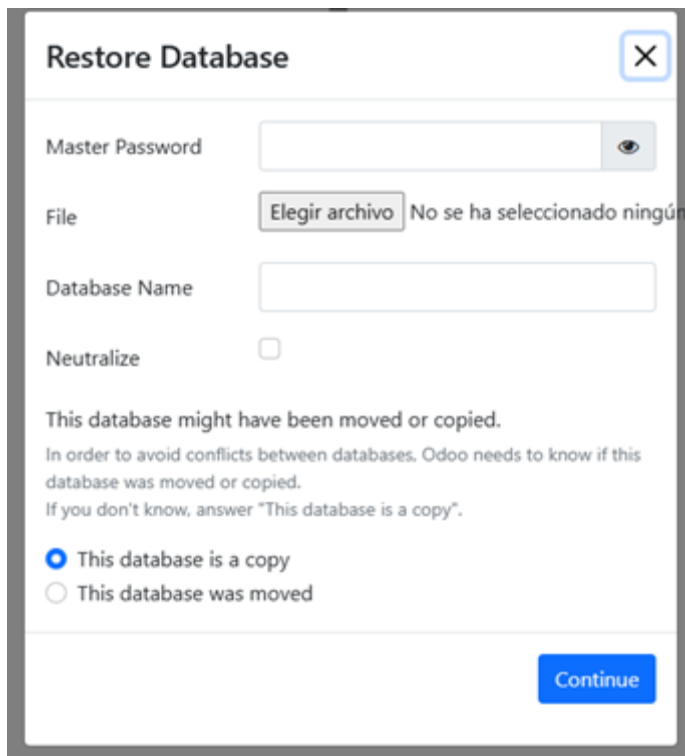
- Master Password:** A text input field with a toggle icon (eye) to the right.
- Database Name:** A text input field.
- Email:** A text input field.
- Password:** A text input field with a toggle icon (eye) to the right.
- Phone number:** A text input field.
- Language:** A dropdown menu currently showing 'English (US)'.
- Country:** A dropdown menu.
- Demo data:** A checkbox that is currently unchecked.

Below the fields, there is a note: 'To enhance your experience, some data may be sent to Odoo online services. See our [Privacy Policy](#).' At the bottom right of the form is a blue 'Continue' button.

Imagen 14

El primer requisito es que hay que poner la master key(Creada durante la instalación de Odoo), un nombre, asociar un correo electrónico(al que deberíamos tener acceso en caso de pérdida de datos), una contraseña para entrar e información variada.

Podemos también restaurar una base de datos



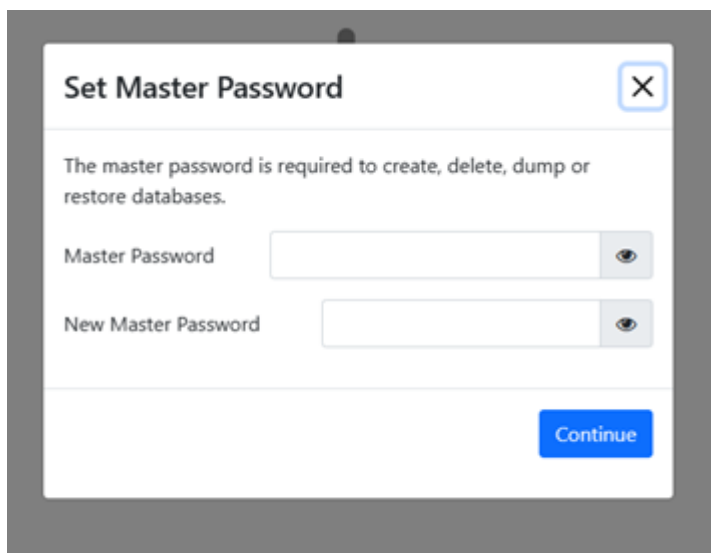
The 'Restore Database' dialog box contains the following elements:

- Master Password:** A text input field with a toggle icon to the right.
- File:** A button labeled 'Elegir archivo' followed by the text 'No se ha seleccionado ningún'.
- Database Name:** A text input field.
- Neutralize:** An unchecked checkbox.
- Instructions:** A paragraph stating: 'This database might have been moved or copied. In order to avoid conflicts between databases, Odoo needs to know if this database was moved or copied. If you don't know, answer "This database is a copy".'
- Options:** Two radio buttons: 'This database is a copy' (selected) and 'This database was moved'.
- Continue:** A blue button at the bottom right.

Imagen 15

Tendremos que rellenar los datos pertinentes para poder acceder a la base de datos, importante el último paso para asegurarse de que la base no se sobrescriba y se pierda información.

Y la última opción es simplemente un cambio de password master:



The 'Set Master Password' dialog box contains the following elements:

- Instructions:** A paragraph stating: 'The master password is required to create, delete, dump or restore databases.'
- Master Password:** A text input field with a toggle icon to the right.
- New Master Password:** A text input field with a toggle icon to the right.
- Continue:** A blue button at the bottom right.

Imagen 16

4. Configuración de Odoo

Odoo se puede configurar de diferentes maneras, la primera que se me ocurre es la del perfil del usuario:

The screenshot shows the user profile configuration page for 'Chief Executive Officer'. The page is divided into several sections: 'Móvil del trabajo' (Mobile work) with fields for 'Teléfono del trabajo' (Work phone) and 'Correo electrónico laboral' (Work email); 'Centro de trabajo' (Work center) with a field for 'Building 1, Second Floor'; 'Responsable' (Responsible) and 'Mentor' (Mentor) fields. Below these are tabs for 'Preferencias' (Preferences), 'Seguridad de la cuenta' (Account security), 'Información del trabajo' (Work information), 'Información privada' (Private information), and 'Configuración RRHH' (HR configuration). The 'Preferencias' tab is active, showing 'Notificación' (Notification) options: 'Gestionar por correo electrónico' (Manage by email) and 'Gestionar en Odoo' (Manage in Odoo). Other settings include 'Idioma' (Language) set to 'Spanish / Español', 'Zona horaria' (Time zone) set to 'Indian/Cocos (03/11/2023 00:16:54)', 'Correo electrónico' (Email) set to 'admin@yourcompany.example.com', and 'Firma de correo electrónico' (Email signature) set to 'Mitchell Admin'.

Imagen 17

Se pueden editar diferentes permisos e informaciones:

The screenshot shows the 'Configuración RRHH' (HR configuration) tab in the Odoo user profile configuration page. The 'ESTADO' (Status) section is visible, with a dropdown menu for 'Tipo de empleado' (Employee type). The dropdown menu is open, showing the following options: 'Empleado' (Employee), 'Estudiante' (Student), 'Aprendiz' (Apprentice), 'Contratista' (Contractor), and 'Autónomo' (Self-employed). The 'Empleado' option is currently selected. To the right of the dropdown, there are fields for 'ASISTEN' (Attendance), 'PIN', and 'ID de c' (ID card).

Imagen 18

Después encontramos en el menú de la izquierda los ajustes con los ajustes generales con todo tipo de elecciones, tanto de permisos como de diferentes integraciones que podemos implementar a la aplicación.

Idiomas

1 Idioma

[→ Añadir idiomas](#)



Compañías

YourCompany
250 Executive Park Blvd, Suite 3400
94134 - San Francisco
California (US)
Islas Cocos (Keeling)
[→ Actualizar información](#)

Diseño de documento
Elige el diseño de tus documentos
[→ Configurar diseño de documento](#)

1 Empresa

[→ Administrar compañías](#)

Plantillas de correo electrónico
Personalice la apariencia de los correos electrónicos automatizados
Color del encabezado 
Color del botón 
[→ Revise todas las plantillas](#)

Unidades de medida

Peso
Defina la unidad de medida de peso
☒ Kilogramos ☐ Libras

Volumen
Defina su unidad de medida de volumen
☒ Metros cubicos ☐ Pie cúbico

Conversaciones

Actividades
Configurar sus tipos de actividad
[→ Tipos de actividad](#)

☐ **Usar los servicios ICE de Twilio**
Añada sus credenciales de Twilio a los servidores ICE

☐ **Servidores personalizados de correo electrónico** ⓘ
Configure sus propios servidores de correo electrónico

Lista de servidores ICE personalizada
Configure la lista de servidores ICE para Twilio

Imagen 19

Integraciones

☐

Plugin de correo ?
Integrar con los complementos de los clientes de correo

☐

Calendario de Google ?
Sincroniza tu calendario con Google Calendar

☐

Autenticación OAuth
Usa cuentas externas (Google, Facebook, etc.) para iniciar sesión

☒

Biblioteca de imágenes de Unsplash ?
Encuentra imágenes gratuitas de alta resolución de Unsplash

Clave de acceso
ID de aplicación
[➔ Generar una Clave de Acceso](#)

☒

reCAPTCHA
Protege tus formularios de spam y abusos.
No se realizará ninguna comprobación si no se proporcionan las claves.

Clave del sitio

Clave secreta

Puntuación mínima
[➔ Generar claves reCAPTCHA v3](#)

☐

Calendario de Outlook ?
Sincroniza tu calendario con Outlook

☐

Imágenes de google ?
Obtener imágenes del producto usando código de barra

☐

Autenticación LDAP ?
Usa credenciales LDAP para iniciar sesión

☐

Localización geográfica
Localiza geográficamente tus contactos

Herramientas de desarrollador

- Activar modo de desarrollador
- Activar modo de desarrollador (con activos)
- Activar el modo de desarrollador (con activos de prueba)

Imagen 20

Al lado de las opciones generales hay un par de opciones más, la administración de usuarios y la de la compañía:


Ajustes

Opciones generales

Usuarios y compañías

Usuarios

NUEVO



Usuarios

Compañías

<input type="checkbox"/>	Nombre	Usuario
<input type="checkbox"/>	Marc Demo	demo
<input type="checkbox"/>	Mitchell Admin	sergio1993ramos@gmail.com

Imagen 21

Debajo de las opciones generales están las diferentes aplicaciones y sus configuraciones pero hablaremos de eso más adelante:

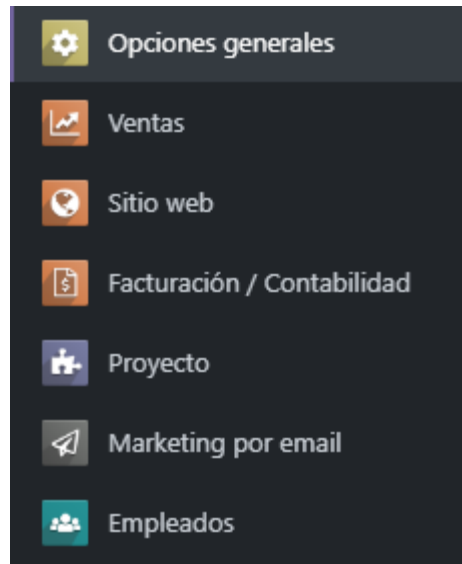


Imagen 22

5. La instalación de las aplicaciones que has elegido y su funcionamiento con ejemplos

Una vez llegados a este punto ya podemos empezar a jugar con el programa. La primera de las aplicaciones que he elegido es la de sitio web por su gran utilidad en diferentes negocios. Da igual lo que estés vendiendo, donde o como, siempre va a haber necesidad de una página web y en este caso Odoo pone al alcance de la mano una herramienta para poder crearla sin necesidad de conocimientos extensos en la materia.

5.1 Sitio Web

Bienvenido a su Página de inicio!

Pulse en Editar en la esquina superior derecha para empezar a diseñar.

Imagen 23

La aplicación de sitio web funciona por bloques, se estructura de una manera sencilla mediante la cual el usuario arrastra los diferentes modelos de bloques a las posiciones que considera oportunas. Al final las combinaciones que se pueden hacer son finitas y muchas páginas web serán similares unas a otras pero es el precio que hay que pagar por tener una aplicación accesible para todo el mundo.

ARRASTRE BLOQUES AQUÍ

Imagen 24

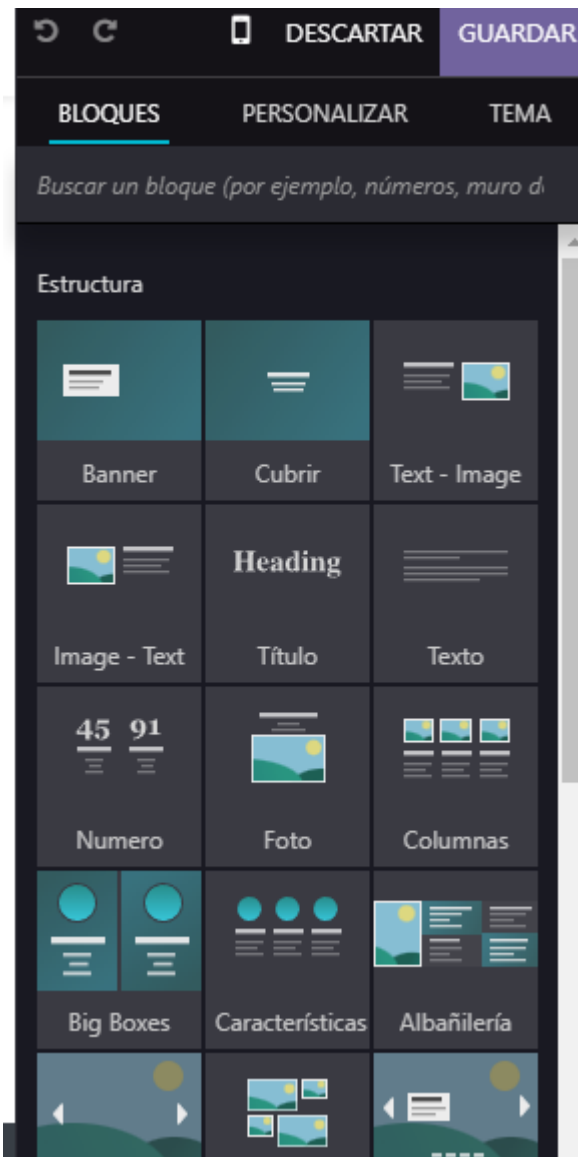


Imagen 25

Como se puede ver en las anteriores imágenes 24 y 25 es tan sencillo como arrastrar y colocar, en las siguientes imágenes de muestra he creado un primer boceto con un Banner de empresa arriba y un Carrusel debajo que tiene diferentes diapositivas para pasar de una a otra.

Este es mi Banner

Aquí irían las cosas varias que quiera publicitar en primera página

Llama Llama

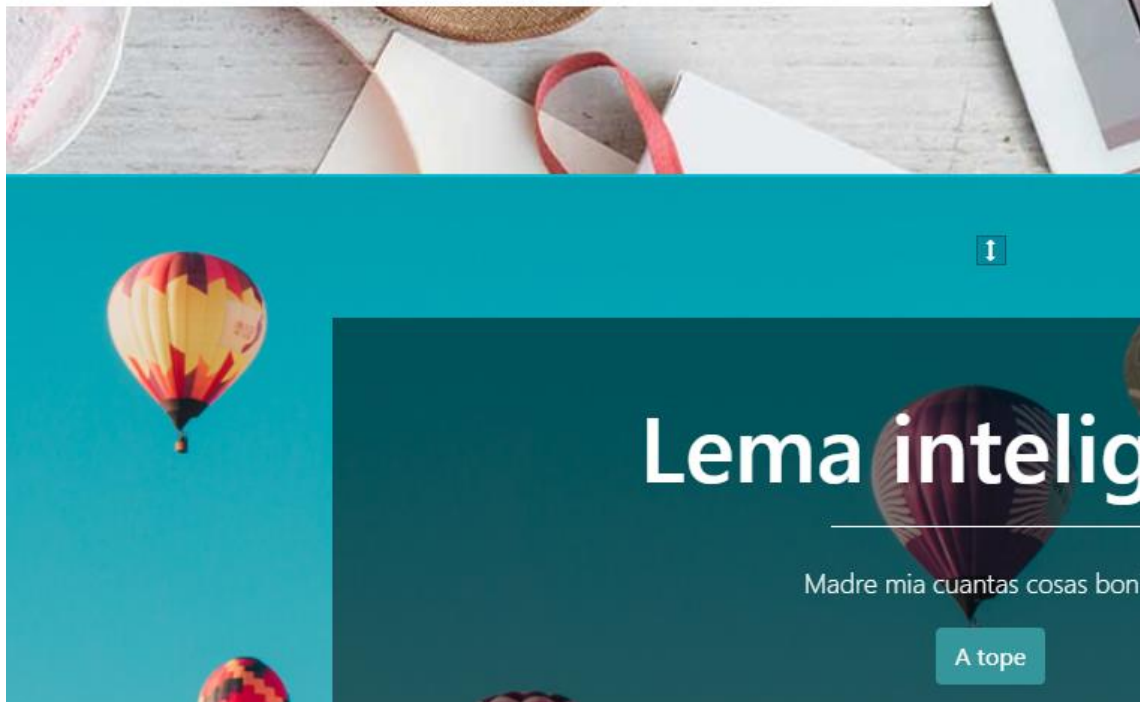


Imagen 26

Además de todas estas opciones, tenemos más aún que se despliegan al utilizar el editor de textos en cada uno de los campos.

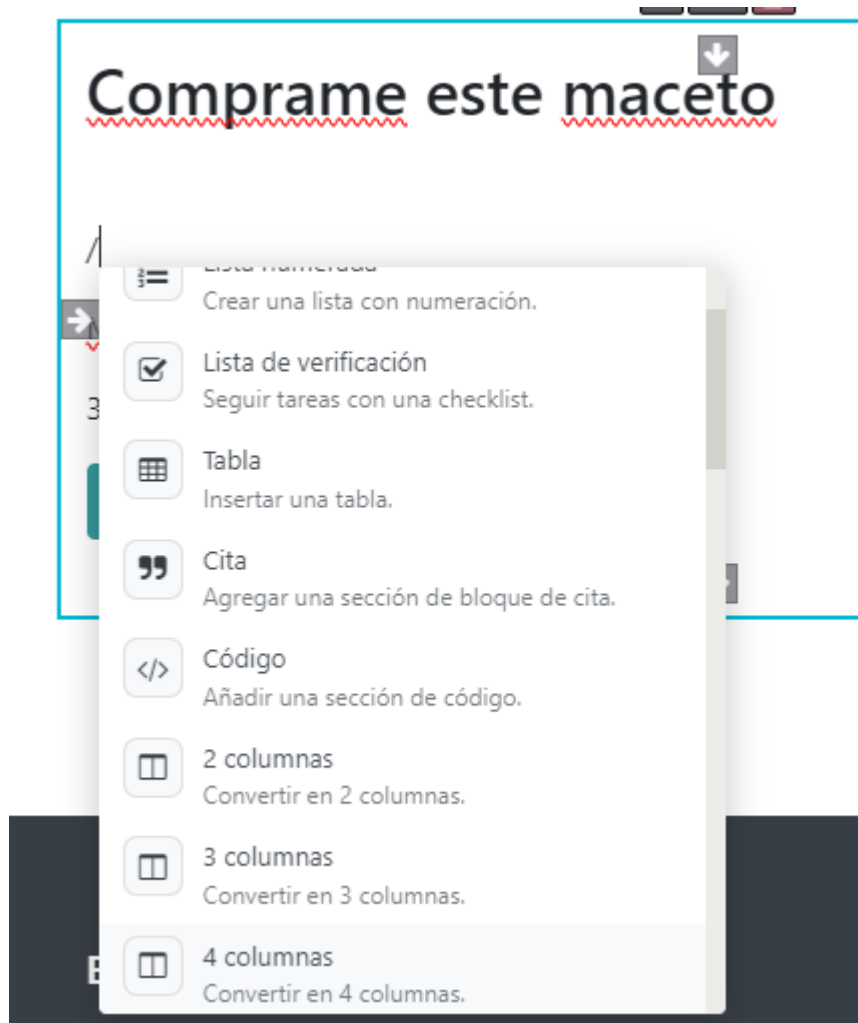


Imagen 27

Lo interesante de esta aplicación entre otras cosas es que se puede integrar junto a otras aplicaciones de la plataforma Odoo. Por ejemplo, podemos hacer una integración con la aplicación de ventas para hacer una conexión entre la página en la que estamos y el carrito de dicho módulo. Vemos abajo una demostración.



Imagen 28

En la misma pestaña de los diseños de bloques, podemos cambiar además las temáticas de las ventanas. Se pueden cambiar los colores de las ventanas, esconder los encabezados, cambiar los estilos de las fuentes, anchos y márgenes, etc:

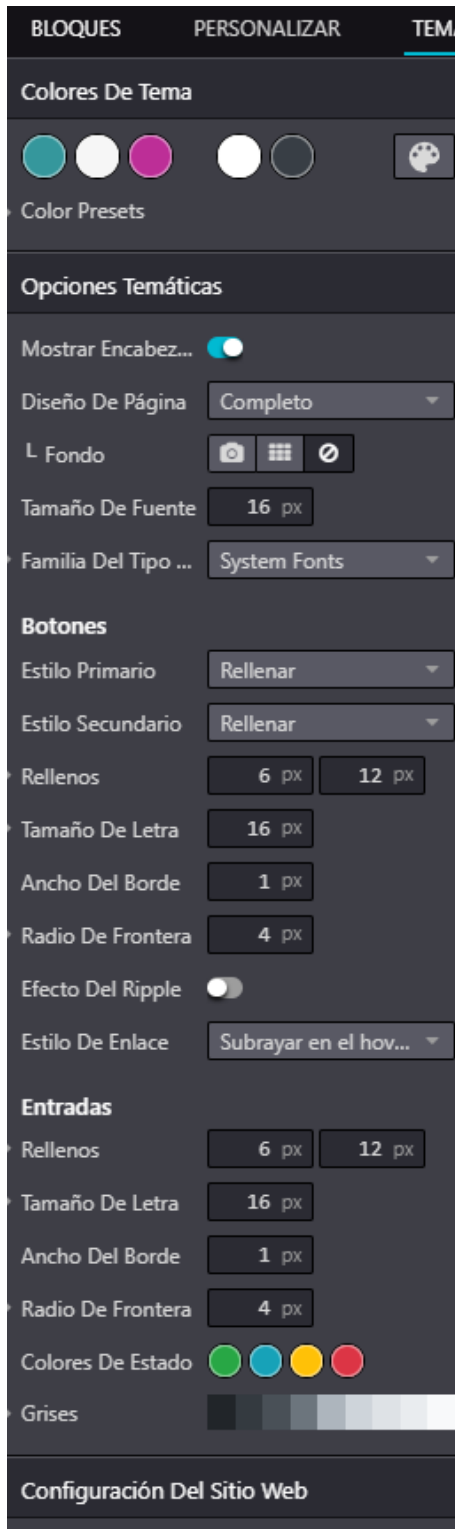


Imagen 29

Arriba a la derecha de la interfaz, hay un botón para administrar e ir agregando más ventanas

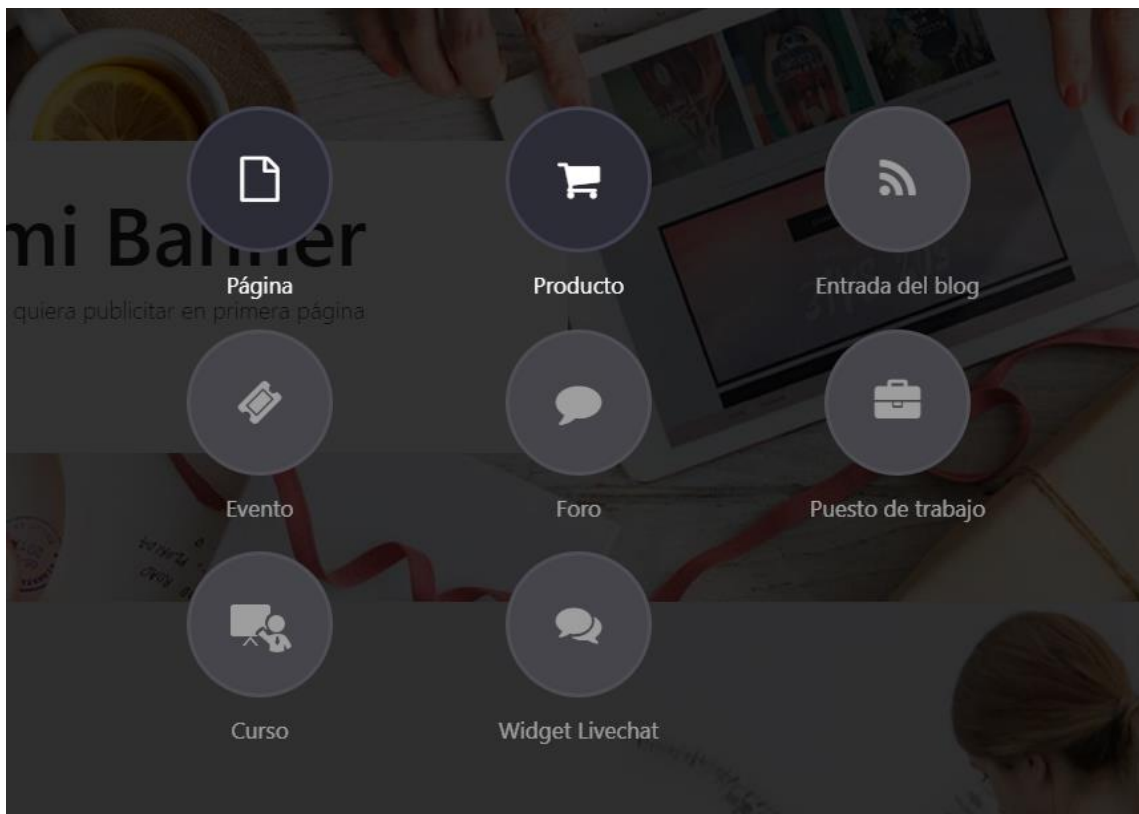


Imagen 30

En este pequeño menú vemos la cantidad de opciones que nos ofrece, para sitio web añadir páginas y gestionar el producto ya que al tener instalado el módulo de ventas lo detecta y lo conecta automáticamente. El resto son funcionalidades extra que podremos instalar. Lo interesante de añadir más páginas es que podemos interconectar todo nuestro sitio web, creando enlaces entre las mismas páginas que nos lleven a otras funcionalidades que nos aporten otras aplicaciones instaladas de Odoo.

5.2 Ventas

El módulo de ventas es bastante directo, y consta de varios apartados. En el primero encontramos los presupuestos.

<input type="checkbox"/>	Número	Fecha de Creación	Cliente	Comercial	Actividades
<input type="checkbox"/>	S00007	25/10/2023	Gemini Furniture	Mitchell Admin	Check delivery requirements
<input type="checkbox"/>	S00006	25/10/2023	Lumber Inc	Mitchell Admin	
<input type="checkbox"/>	S00004	25/10/2023	Gemini Furniture	Mitchell Admin	Pedido para aumentar las ventas
<input type="checkbox"/>	S00003	25/10/2023	Ready Mat	Mitchell Admin	Answer questions
<input type="checkbox"/>	S00020	25/10/2023	YourCompany, Joel Willis	Mitchell Admin	
<input type="checkbox"/>	S00019	25/10/2023	YourCompany, Joel Willis	Mitchell Admin	Get quote confirmation

Imagen 31

Como se puede observar se puede diseñar el formato del presupuesto y empezar inmediatamente a generarlos. Los ejemplos de la imagen son dummies que permiten ver que existe un numero de seguimiento, una fecha asociada, el nombre del comercial y la temática del presupuesto.

Podemos comprobar también los pedidos de productos que hemos vendido en el apartado pedidos de ventas.

<input type="checkbox"/>	Número	Fecha de pedido	Sitio web	Cliente	Comercial
<input type="checkbox"/>	S00028	03/11/2023	My Website	Gemini Furniture	Marc Demo
<input type="checkbox"/>	S00033	03/11/2023	My Website	Gemini Furniture	Marc Demo
<input type="checkbox"/>	S00027	02/11/2023	My Website	Gemini Furniture	Marc Demo
<input type="checkbox"/>	S00026	01/11/2023		Gemini Furniture	Marc Demo
<input type="checkbox"/>	S00025	31/10/2023		Gemini Furniture	Marc Demo
<input type="checkbox"/>	S00024	30/10/2023		Gemini Furniture	Marc Demo

Imagen 32

Al igual que en los presupuestos podemos comprobar el numero del pedido, la fecha en la que se realizó, el cliente que lo hizo y el comercial que lo gestionó. Y aquí además podemos comprobar la conexión entre las dos aplicaciones de Odoo de sitio web y ventas ya que aparece también el sitio web desde donde se ha realizado la compra. Tenemos también una herramienta que nos permite hacer análisis de las ventas realizadas.



Imagen 33

En este caso no se introdujeron datos para realizar tal análisis con lo que nos lo devuelve vacío, pero es una característica bastante interesante.

Otro apartado diferente de esta aplicación es el de equipos de ventas:

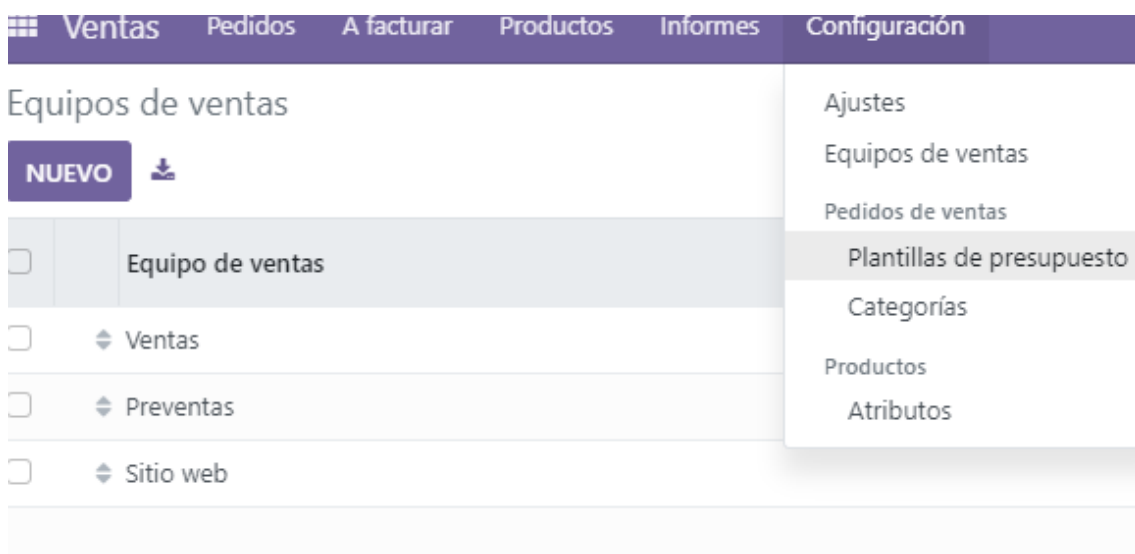


Imagen 34

Este nos permite comprobar los números que han realizado los diferentes equipos y desde que plataforma se han ido gestionando estos negocios. El módulo de ventas esta también relacionado estrechamente con el de empleados dado que la información de uno se transportará al otro permitiendo una gestión conjunta. Podemos encontrar los datos de estos empleados y podemos gestionar directamente los miembros desde aquí, transportando estos datos al modulo de empleados.

Equipo de ventas

Ventas

☒ Presupuestos ?

DETALLES DEL EQUIPO

Lider del equipo



Meta de Facturación ? 250.000,00 / Mes

Miembros

AÑADIR



Mitchell Admin
 ✉ admin@yourcompany.example.com



Marc Demo
 ✉ mark.brown23@example.com



pocho10
 ✉ dummy@gmail.com

Imagen 35

Hay una pestaña de pedidos adicional para los que aún están por gestionar:

Pedidos a Facturar				
<input type="checkbox"/>	Número	Fecha de pedido	Sitio web	Cliente
<input type="checkbox"/>	S00033	03/11/2023	My Website	Gemini Furniture
<input type="checkbox"/>	S00007	25/10/2023		Gemini Furniture

Imagen 36

Y otra más con los datos de los clientes habituales, que nos servirá para tener a mano los contactos de forma accesible. Esto nos facilitará la recolección de datos y el contacto con nuestros clientes más leales, personalizando más la atención.

Clientes

NUEVO



Deco Addict

● Proveedor / Fabricantes de escrit...

Pleasant Hill, Estados Unidos

deco.addict82@example.com

\$ 2



Azure Interior

● Servicios

Fremont, Estados Unidos

azure.interior24@example.com



Imagen 37

Suponiendo que tenemos una empresa que gestiona ventas (ya sean servicios o bienes) nos interesa bastante la pestaña de productos. En ella podemos encontrar una biblioteca con los productos que hemos añadido.

Productos

NUEVO
















 Adelanto Precio: \$ 150,00	 Alojamiento de hotel Precio: \$ 400,00	 Caja de almacenaje [E-COM08] Precio: \$ 15,80
 Cubo de pedal [E-COM10] Precio: \$ 47,00	 Dale la vuelta [FURN_9001] Precio: \$ 1.950,00	 Diseño interior virtual Precio: \$ 30,75
 Escritorio para sentarse en la izquierda [FURN_1118] Precio: \$ 85,00	 Escritorio personalizable 5 Variantes Precio: \$ 750,00	 Gabinete con puertas [E-COM11] Precio: \$ 140,00
 Gran mesa de reuniones [FURN_6741] Precio: \$ 4.000,00	 Lugar de trabajo individual [FURN_0789] Precio: \$ 885,00	 Lámpara de oficina [FURN_8888] Precio: \$ 40,00
 Silla de oficina [FURN_7777] Precio: \$ 70,00	 Silla de oficina negra [FURN_0269] Precio: \$ 120,50	 Software de diseño de oficina [FURN_9999] Precio: \$ 280,00

Imagen 38

Como se puede comprobar esta es una vista amplia en la que el usuario puede ver todo el catálogo con las partes importantes como son el nombre del producto, una pequeña miniatura con la que pre visualizar el producto, el código de identificación y el precio. Se pueden añadir productos a nuestro catálogo directamente.

Si clicamos en cualquiera de ellos abriremos el siguiente apartado en el cual veremos el producto especificado en detalle.

Nombre del producto			
☆ Combinación de escritorio			
<input checked="" type="checkbox"/> Puede ser vendido <input checked="" type="checkbox"/> Puede ser comprado			
Información General Atributos y variantes Ventas Compra Contabilidad			
Tipo de producto ?	Consumible	Precio de venta ?	\$ 450,00
Política de Facturación ?	Cantidades entregadas <i>Los consumibles son productos físicos para los que no maneja el inventario: siempre están disponibles.</i> <i>Factura después de la entrega, basada en las cantidades entregadas, no en las órdenes.</i>		
		Impuestos del cliente ?	
		Coste ?	\$ 300,00
		Categoría de producto	All / Saleable / Office Furniture
		Referencia interna	FURN_7800
		Código de barras	
		Etiquetas de producto	

Imagen 39

Esto permite modificar en profundidad los productos de manera que se puede controlar el flujo de inventario, parando la compra de ciertos bienes hasta que haya sido vendido todo el stock por ejemplo o gestionar recomendaciones de producto basadas en lo que se haya puesto en el carrito de compra.

AUMENTAR VENTAS Y CROSS-SELL

Productos opcionales ?	Recomendar al "Añadir al carrito" o a la cotización
Productos de accesorio ?	Accesorios sugeridos en el carrito de comercio electrónico
Productos alternativos ?	Se muestra en la parte inferior de las páginas de productos

Imagen 40

Se pueden comprobar añadir o diseñar diferentes variantes de productos ya existentes para satisfacer las necesidades de los clientes.

Variantes de producto

<input type="checkbox"/>		Referencia interna	Nombre
<input type="checkbox"/>	☆	DESK0005	Escritorio personalizable
<input type="checkbox"/>	☆	DESK0006	Escritorio personalizable
<input type="checkbox"/>	☆	E-COM06	Escritorio de esquina derecho s
<input type="checkbox"/>	☆	E-COM07	Gabinete grande

Imagen 41

Por ejemplo en un escritorio con referencia DESK0005 (Imagen 40), se puede modificar los colores de las patas.

Valores de las variantes	Precio de venta
Patas: Personalizado Color: Blanco	750,00
Patas: Personalizado Color: Negro	750,00

Imagen 42

Con lo que el precio será modificado y se verá representado. Para ejemplificar la diferencia que se puede obtener mediante este rasgo pondré otro ejemplo. En este caso el cliente ha comprado un producto y desea que la garantía del producto sea más longeva.(imagen 42)

SERV_125889

Garantía

Duración: 1 año

Imagen 43

Pasando a otra pestaña, encontramos la parte de tarifas que nos permite personalizar qué divisas se permiten usar en qué escenarios. Esto nos permitirá administrar los precios regionales ya que dependiendo el producto que vendamos es posible que nos interese venderlo al cambio en el equivalente de la moneda regional (aunque sea más barato) pero no queremos que los países en los que se vende en euros nos paguen en pesos argentinos por poner un ejemplo. También podemos asignar un periodo de tiempo, en el que en Navidad por ejemplo se pueda pagar con una divisa diferente en Europa para hacer regalos internacionales. (Imagen 44)

Tarifas

NUEVO 

<input type="checkbox"/>	Nombre tarifa	Moneda
<input type="checkbox"/>	Benelux	USD
<input type="checkbox"/>	Tarifa pública	USD
<input type="checkbox"/>	EUR	EUR
<input type="checkbox"/>	Navidad	USD

Imagen 44

Navidad

Moneda USD  

Normas de precio

Configuración

DISPONIBILIDAD

Grupos de países

Europa 

Imagen 45

Si seguimos el orden de la barra de tareas encontramos la pestaña de informes que nos permite visualizar el volumen de diferentes parámetros. (Imagen 45)

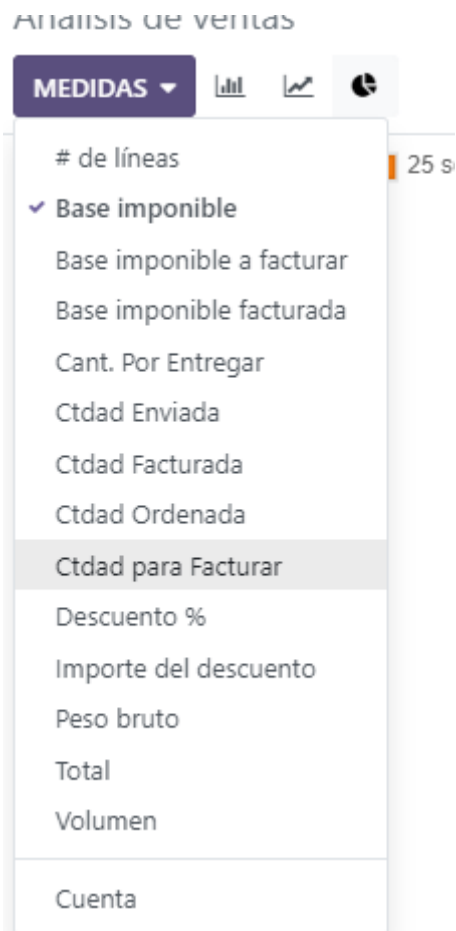


Imagen 46

Con estas gráficas podemos ver de forma mucho más representativa cosas como por ejemplo el volumen de ventas en un periodo exacto de tiempo o la base a facturar. Cambiando los parámetros veremos diferentes resultados obviamente, y cambiando el tipo de gráfica veremos otras formas de presentar los mismos resultados.

Análisis de ventas

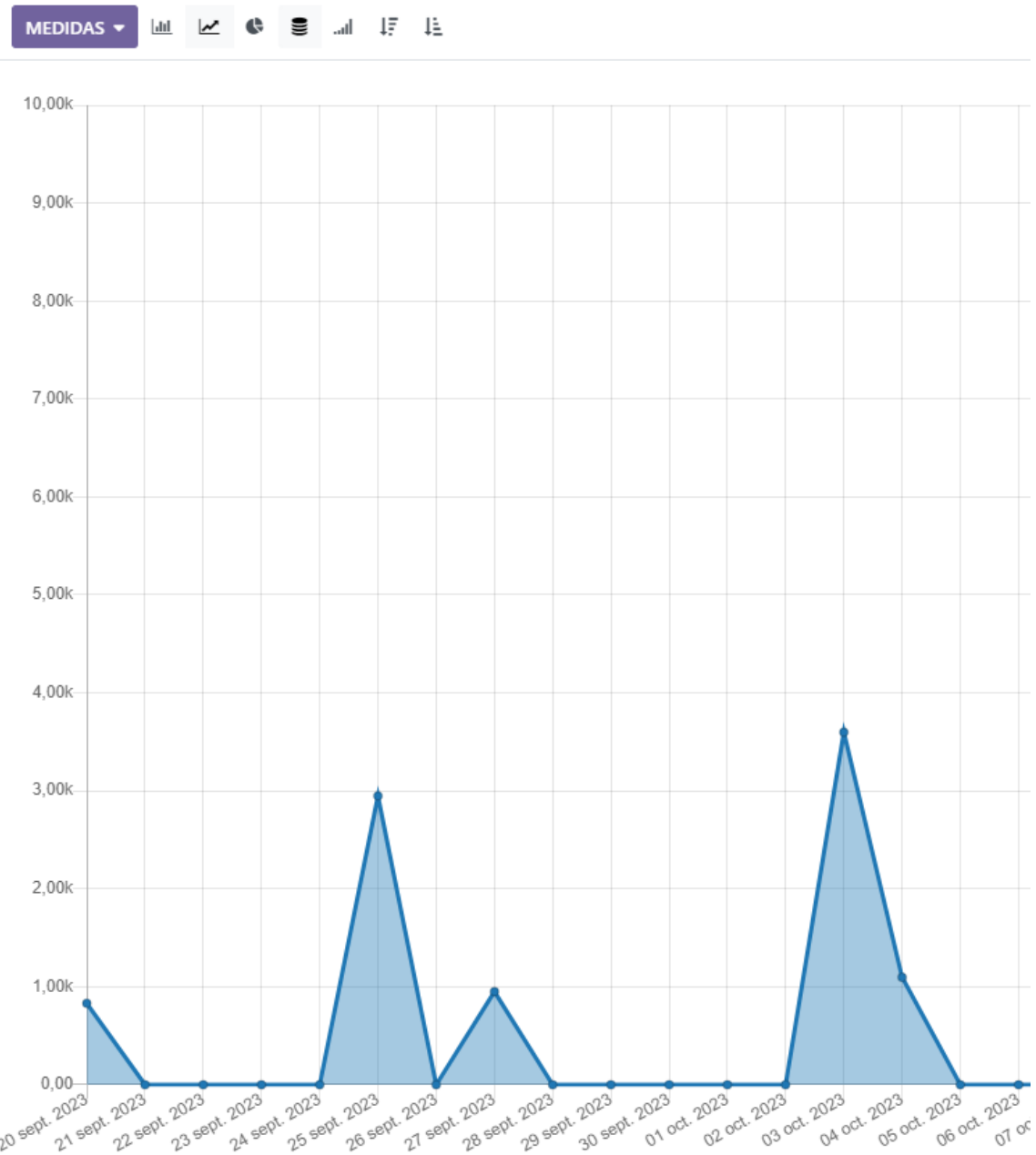


Imagen 47

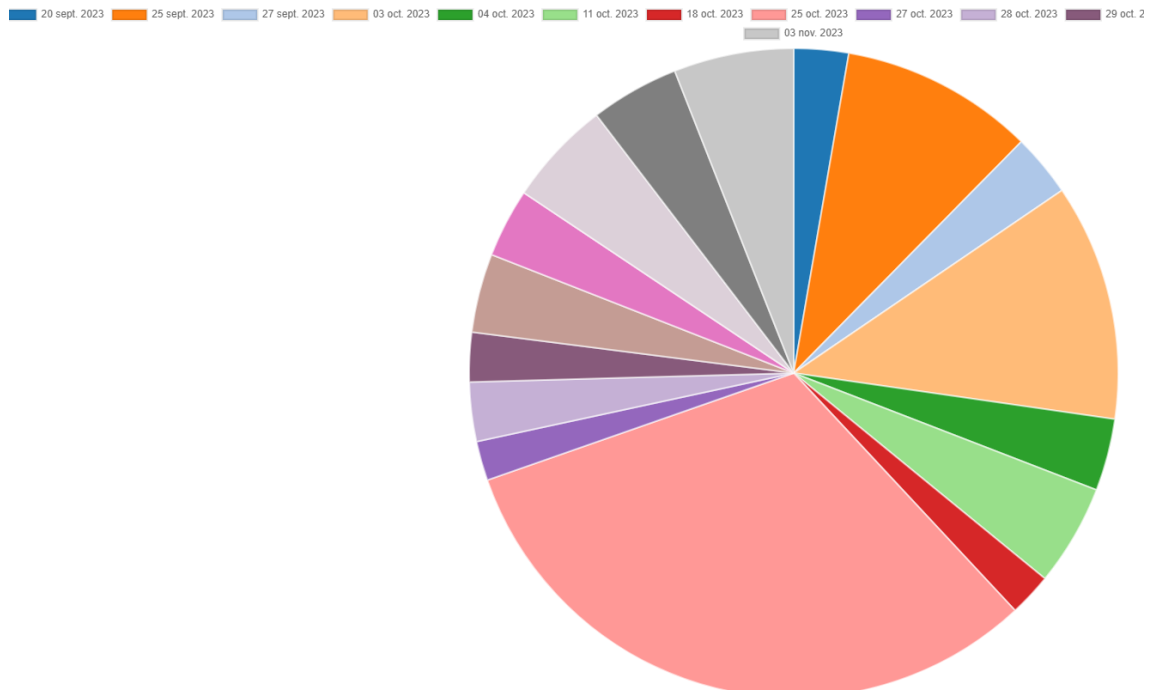


Imagen 48

6. Utilización de Odoo desde otros equipos

Voy a presuponer que se va a usar el ERP en una intranet para evitar fallas de seguridad y que tenemos una empresa de un tamaño considerable con instalaciones capaces de albergar multitud de equipos. Bien, partiendo de este punto vamos a ir al panel de control y vamos a toquetear un poco el firewall.

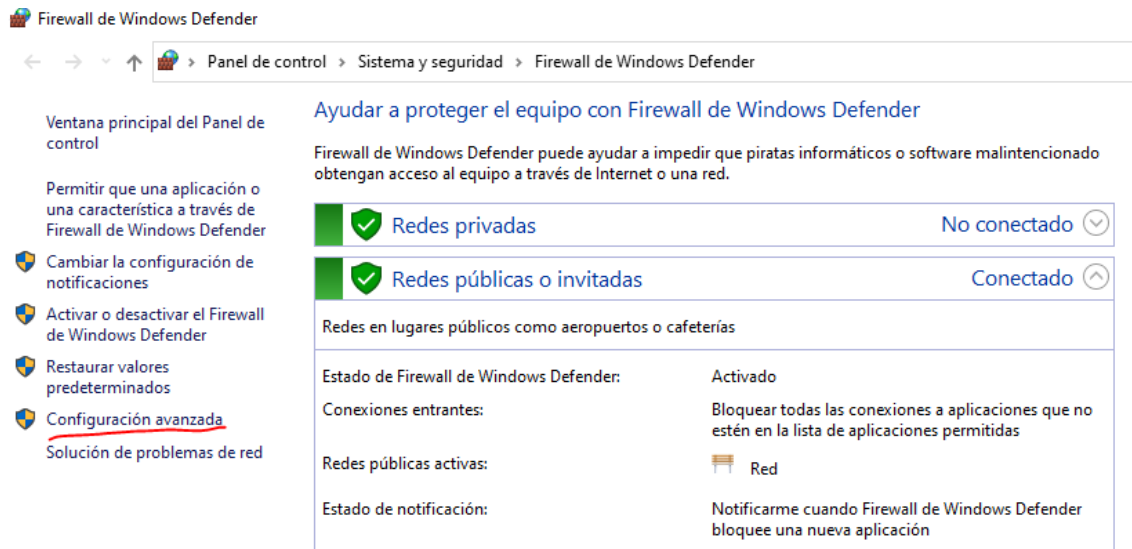


Imagen 49

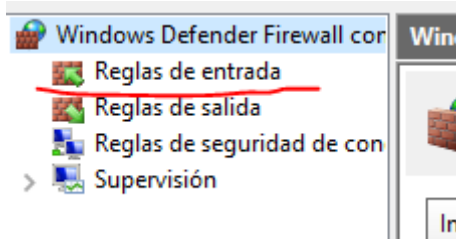


Imagen 50

Vamos a clicar en reglas de entrada y vamos a añadir una nueva regla:

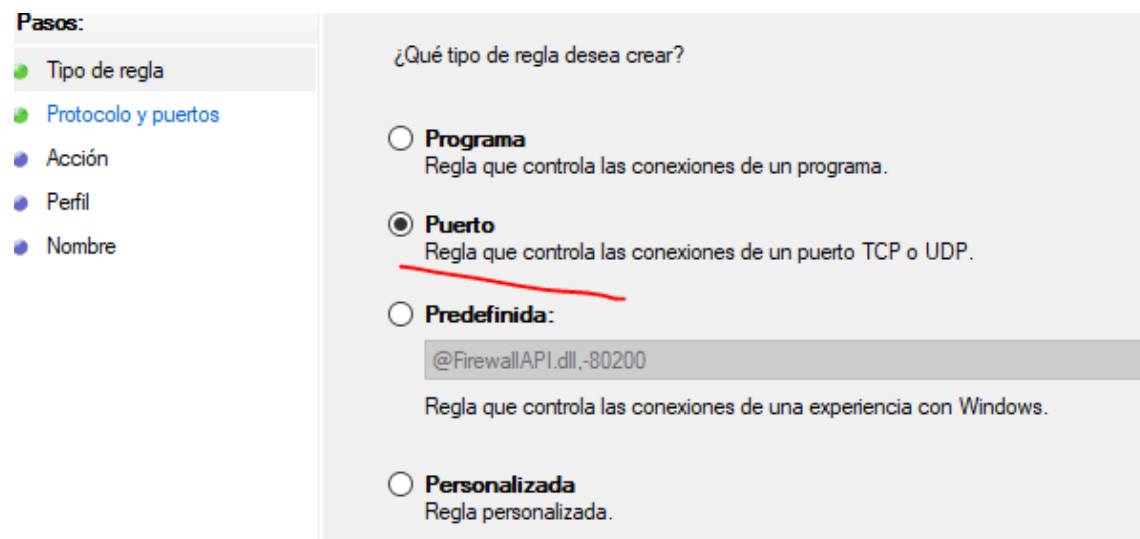


Imagen 51

¿Se aplica esta regla a TCP o UDP?

☒ **TCP**

☐ **UDP**

¿Se aplica esta regla a todos los puertos locales o a unos puertos locales específicos?

☐ **Todos los puertos locales**

☒ **Puertos locales específicos:**

Ejemplo: 80, 443, 5000-5010

Imagen 52

Vamos a colocar el puerto 8069, que es por donde nos conectamos a Odoo.

☒ **Permitir la conexión**
Esto incluye las conexiones protegidas mediante IPsec y las que no lo están.

☐ **Permitir la conexión si es segura**
Esto incluye solamente las conexiones autenticadas mediante IPsec. Éstas se protegen mediante la configuración de reglas y propiedades de IPsec del nodo Regla de seguridad de conexión.

☐ **Bloquear la conexión**

Imagen 53

Y le damos un nombre:

Nombre

Especifique el nombre y la descripción de esta regla.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre**

Nombre:

Descripción (opcional):

Imagen 54

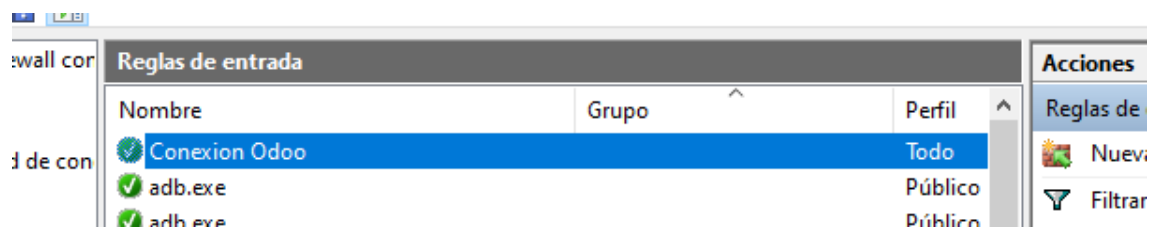


Imagen 55

Con esto ya podemos conectarnos desde otro dispositivo al que acabamos de modificar. Habrá que hacer lo mismo con los equipos que queramos usar de host.

Por ejemplo, voy a hacer un intento de conexión al ordenador de un compañero de clase.

Imagen 56

Y como vemos, he podido conectarme a su entorno, con lo cual tendré que usar el correo electrónico y la contraseña que me haya asignado el host. El host siempre será el usuario supremo, lo que significa que aunque tenga permisos de administrador, él siempre tendrá permisos por encima de todos los usuarios que se conecten al ERP desde fuera.

7. Extensión de las funcionalidades de Odoo

Aparte del montón de aplicaciones propias de Odoo que se pueden instalar en nuestro entorno local, podemos integrar funcionalidades de aplicaciones externas para nuestro Odoo. En la siguiente imagen (Imagen 57) se pueden apreciar las diferentes opciones que se pueden integrar con facilidad desde el mismo entorno. Empezando por aplicaciones de Google como Calendar o Imágenes, pasando por otras de Microsoft como Outlook o cuentas de Facebook y otras redes para iniciar sesión de manera personalizada.

Integraciones

<input type="checkbox"/> Plugin de correo ? Integrar con los complementos de los clientes de correo	<input type="checkbox"/> Calendario de Outlook ? Sincroniza tu calendario con Outlook
<input type="checkbox"/> Calendario de Google ? Sincroniza tu calendario con Google Calendar	<input type="checkbox"/> Imágenes de google ? Obtener imágenes del producto usando código de b
<input type="checkbox"/> Autenticación OAuth Usa cuentas externas (Google, Facebook, etc.) para iniciar sesión	<input type="checkbox"/> Autenticación LDAP ? Usa credenciales LDAP para iniciar sesión
<input checked="" type="checkbox"/> Biblioteca de imágenes de Unsplash ? Encuentra imágenes gratuitas de alta resolución de Unsplash Clave de acceso <input type="text"/> ID de aplicación <input type="text"/> → Generar una Clave de Acceso	<input type="checkbox"/> Localización geográfica Localiza geográficamente tus contactos
<input checked="" type="checkbox"/> reCAPTCHA Protege tus formularios de spam y abusos. No se realizará ninguna comprobación si no se proporcionan las claves. Clave del sitio <input type="text"/> Clave secreta <input type="text"/> Puntuación mínima <input type="text" value="0,50"/> → Generar claves reCAPTCHA v3	

Imagen 57

8. Conclusión

Dada la cantidad de herramientas que nos ofrece Odoo para gestionar, personalizar y hacer funcionar nuestro negocio, se destaca como uno de los pesos pesados de la industria de los ERP. Es un programa muy sencillo de utilizar a primera vista pero que requerirá de bastante tiempo y esfuerzo por parte del usuario para convertirse en un experto en la materia dada la cantidad de contenido que se puede llegar a generar y gestionar.

Sobre la instalación de la aplicación en Windows cabe recalcar que, si lo haces a la primera y sin encontrar errores, el programa funcionará fluido y no dará ningún tipo de problemas. Ahora bien, si se llegara dar el caso de encontrar algún contratiempo, la reinstalación es en muchas instancias dura y engorrosa.

9. Bibliografía

Este documento se ha realizado utilizando capturas de elaboración propia de la aplicación Odoo.