Practica 2

Implantación de Odoo como ERP para un negocio de venta de material de Papelería.

Hecho por : Gabriel Pérez Lago



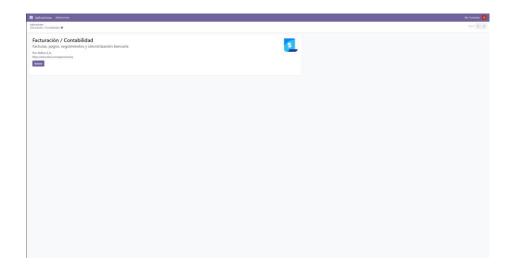
١.	l	mplantación de Módulos:3
	2.	Faturación:3
	Ir	nstalación:3
		Funciones:4
	2.	Empleados:8
		Instalacion: 8
		Funciones:9
	2.	Compra Y Ventas
	Ir	nstalación:
	3	. Compra:
		Instalación:
		Funciones:
	3	. Ventas:24
		Instalacion:
		Funciones:
	2.	Punto de Venta
		Instalación:
		Funciones:
	2.	Actividades Pendientes:
		Instalacion:
		Funciones:
	2.	Flota
		Instalación:
		Funciones:
١.	C	Copia de Seguridad43
	2.	Copia de la Base de datos
	2	Odeo conf

1. Implantación de Módulos:

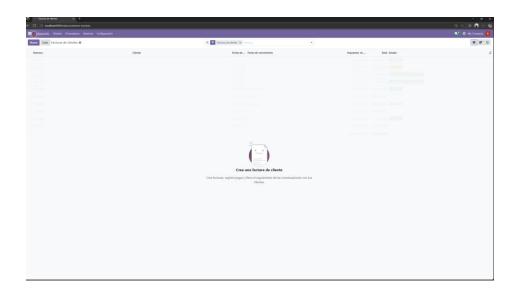
2. Faturación:

Instalación:

Para implementar un modulo en odoo solo hay que seleccionar el modulo requerido en la tabla de módulos y activarla para que odoo os permita utilizarla

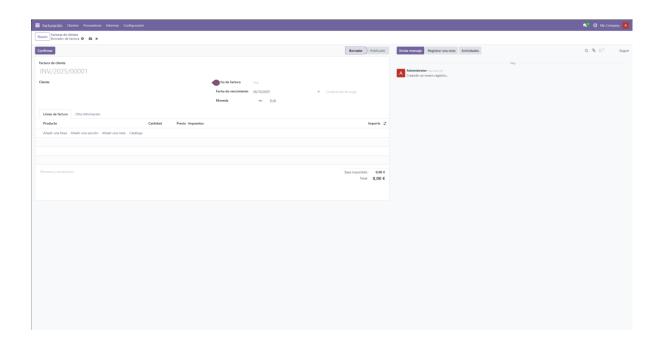


-> Una vez activado el modulo se podrá trabajar con el , estando vacío desde un inicio.

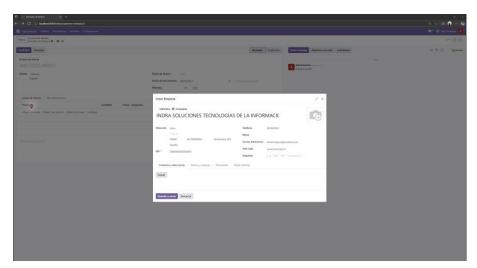


Funciones:

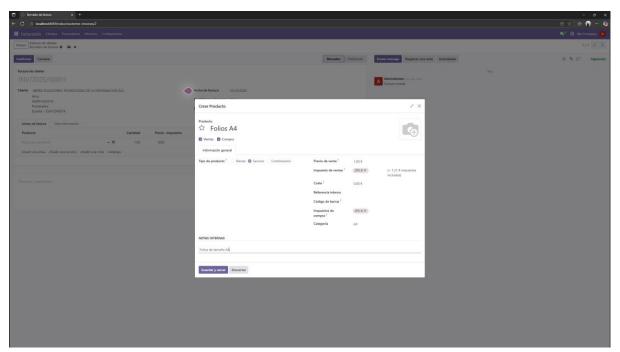
Una vez teniendo el módulo en funcionamiento, creamos una nueva factura el en botón `Nuevo`, e rellenamos la factura, con los datos del cliente la fecha y los datos necesarios sobre la factura.



-> Al insertar datos del cliente, puedes completar todos los datos al insertar el nombre del cliente.

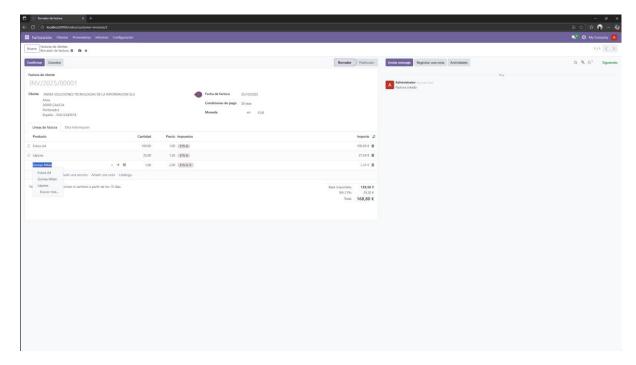


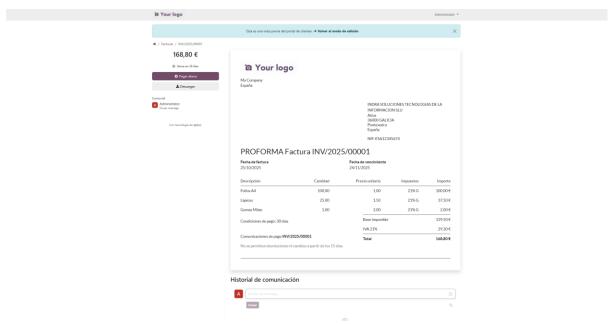
También podemos acceder a la creación de productos desde el modulo de facturas para crear el producto si este no existe , en el caso contrario podras añadir el producto buscandolo por su nombre.



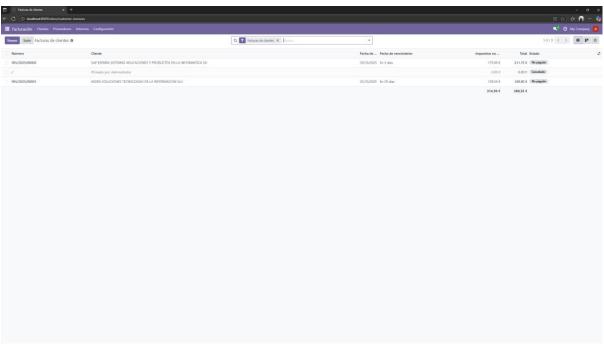
_> Creación de un nuevo producto .

Así se crea una factura , pudiendo ver las facturas creadas en una lista.



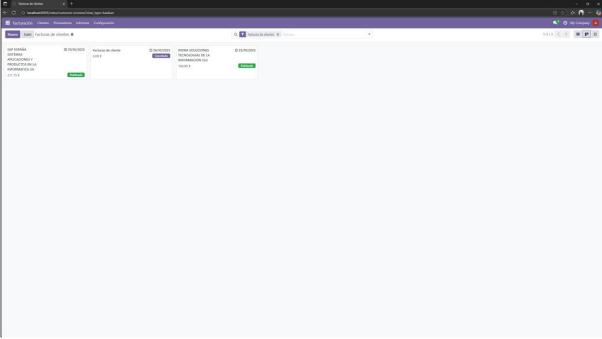


_> Vista de la factura enviada.



_> Listado de facturas

El modulo de facturación tambien te permite subir facturas que tengas localmente guardadas en tu equipo desde el botón de `Subir` en la esquina superior izquierda, tambien te permite ver las facturas en formato Kanvan.



_> Listado de facturas en formato Kanvan.

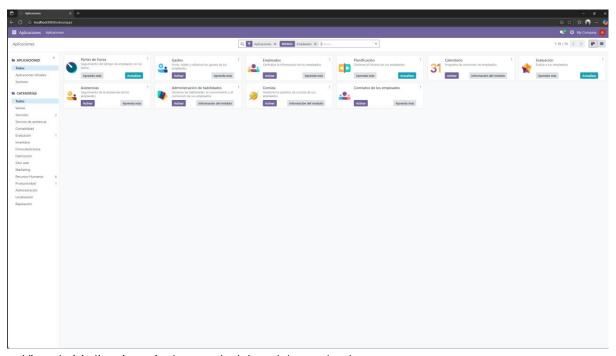
Estas serían las funcionalidades basicas del Modulo de facturación , permitiendote no solo crear facturas , sino también crear Cliente y Productos en caso de que estos no existan y si estos existen, pemitiendote hacer uan busqueda en tiempo real de estos.

Ademas de ofrecer multiples vistas del listado de estas, y la posibilidad de subir faturas externas.

2. Empleados:

Instalacion:

Para activar el modulo de Empleados se realiza la misma función que en el modulo anteriror simplemente hay que ir al apartado de `Aplicaciones` al cual se puede hacceder desde el menu de la parte superior izquierda , y buscar en la barrra de busqueda el moedudlo que deseamos activar (Así para todos los modulos) en este caso `Empleados` y hacer "click" en el botón activar, una vez hecho esto odoo se activara el acceso a dicho modulo y ya pòdremos trabajar con el.



_> Vista de `Aplicaciones` y busqueda del modulo empleados



_> Vista del modulo `Empleados` recien activado

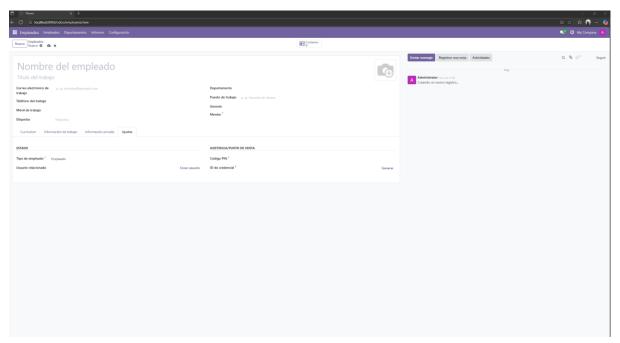
Funciones:

Una vez activado el modulo, ya podremos trabajar con el sin problemas.

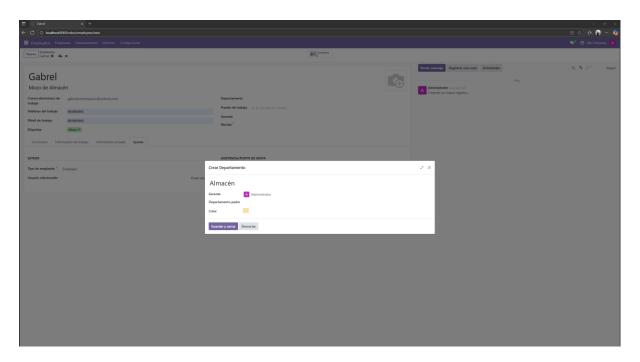
En este caso estamos trabajando con el modulo `Empleados`, el cual ofrece varias funcionalidades, siendo la principal la creación de empleados, siendo que por defecto aparece el ususario `Administrador`.

La creación del empelado te permite insertar una gran cantidad de datos sobre estos , tanto el nombre , como asociarles un correo de la empresa , un teléfono, el departamento a l que pertenecen ,un puesto y asignarles un gerente y un mentor a estos , los cuales si ya están definidos en el departamento estos se asignaran automáticamente al definir el departamento al que pertenecen, si los departamentos no existen te permite crearlos de igual manera que en el modulo anterior con los clientes y o productos.

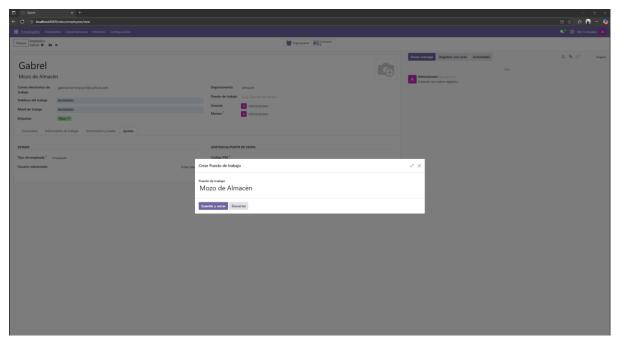
También te permite asociarle un curriculum u una lista de habilidades, a parte de información del trabajo que realiza e información adicional privada sobre el trabajado y algunos ajustes para el mismo.



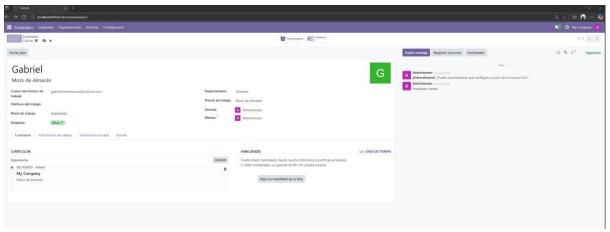
_> Vista creación empleado vacía



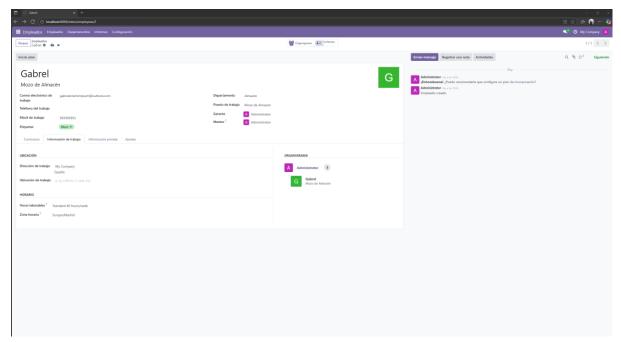
_>Vista ceración de departamento, el cual pide un nombre, te permite definir un gerente a cargo y un departamento padre si asi fuese necesario, ademas de un color asociado para identificarlo.



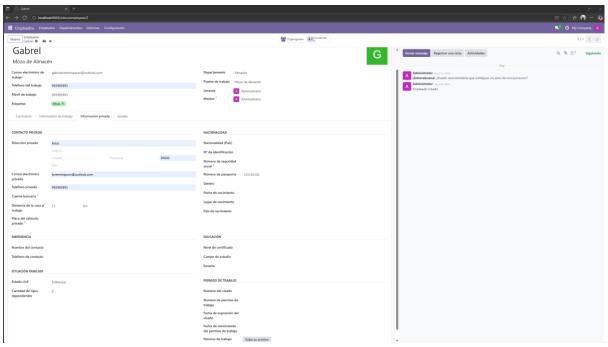
_> Vista de cración de puesto de trabajo



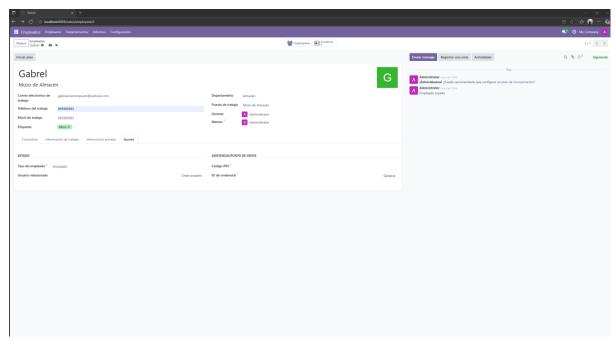
_> Vista del apartado de curriculum de la creación del empleado , creando automáticamente un apartado del trabajo actual al que a sido asignado en la empresa.



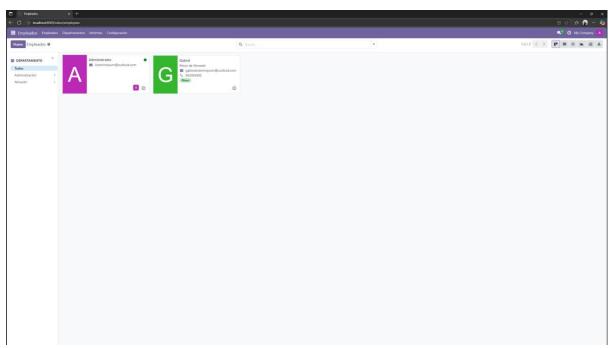
_> Vista del apartado de Infromacion adicional del trabajo



_> Vista apartado de información privada del trabajador



_> Vista del apartado de ajustes adicionales del empleado



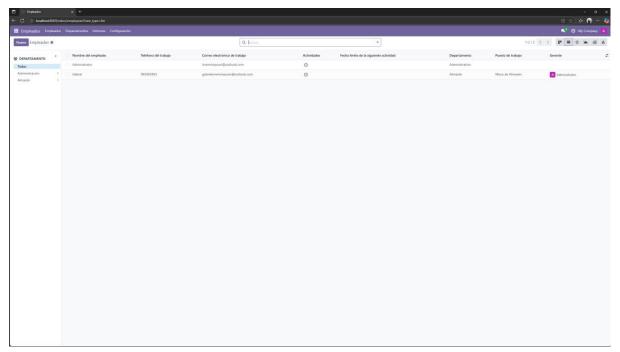
_> Vista Listado de empleados creados

Asi es como se crea un empleado y las múltiples opciones y datos que nos da odoo al momento de crearlo.

Tambien nos permite ostras funcionalidades como :

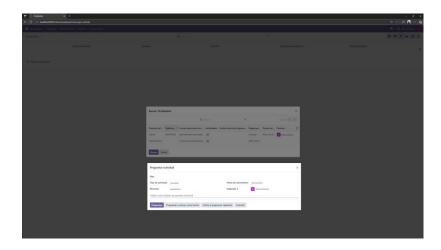
- Una vista en formato de lista
- La planificación de actividades.
- Un opción de vista en formato grafica basada en diferente campos sobre los empleados .
- Una vista en formato tabla de los datos de los empleados.
- Un esquema de jerarquías.

Vista Lista:

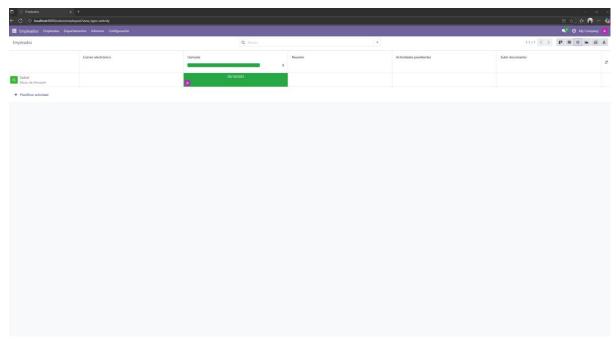


_> Vista empleados en formato lista

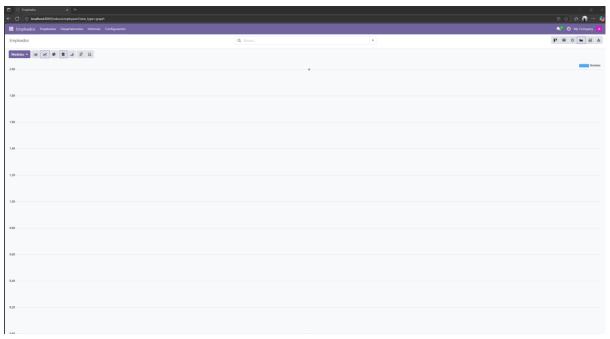
Actividades:



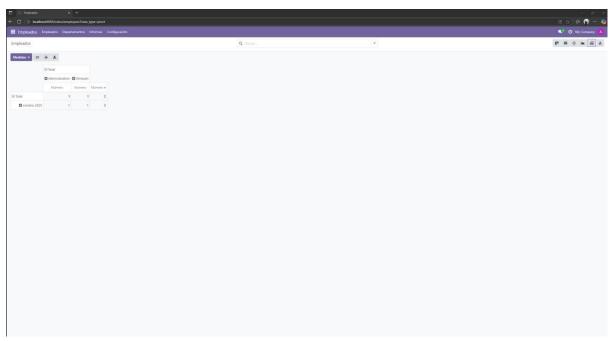
_> Vista creación de actividades , en la que seleccionas un empleado y defines la actividad	



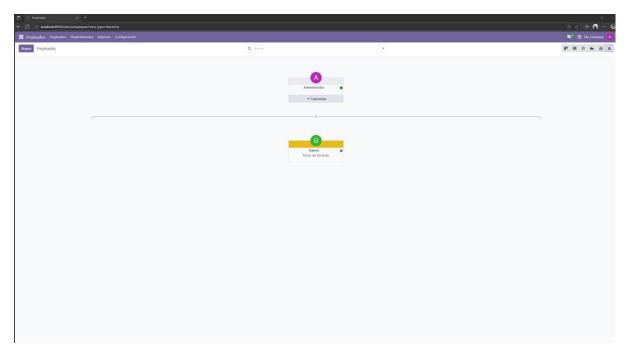
_> Vista actividad creada



_> Vista Empleados formato Gráfica



_> Vista empleados en formato Tabla.



_> Vista Empleados Árbol de Jerarquia.

Estas son las funcionalidades básicas del modulo de empleados. Permitiendote tanto crear empleados como crear departamentos y puestos de trabajo en el mismo modulo pudiendo crear jerarquías de empleados.

2. Compra Y Ventas

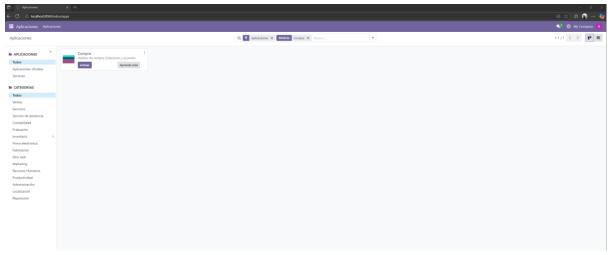
Instalación:

La instalación de este modulo se realiza de igual manera a los modulos anteriores , yendo al apartado de `Aplicaciones` e activando el modulo que necesitamos en este caso los modulos de `Compra y Ventas`.

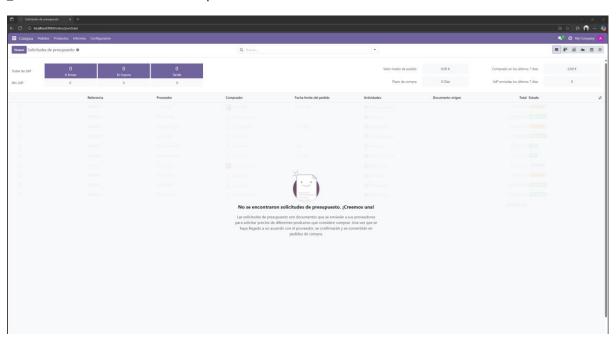
3. Compra:

Instalación:

Activamos el modulo de `Compras`.



_> Activación del modulo de `Compras`



_> Modulo de `Compras` activado.

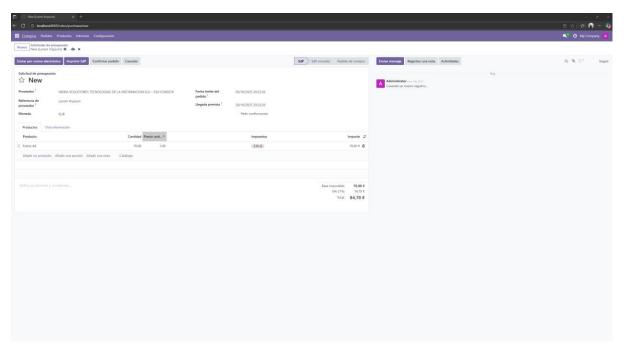
Funciones:

El Modulo de Compras Ofrece varias funciones entre ellas la de crear solicitudes de presupuesto , y ver en que estado se encuentran las solicitudes , además de los diferentes tipos de vista.

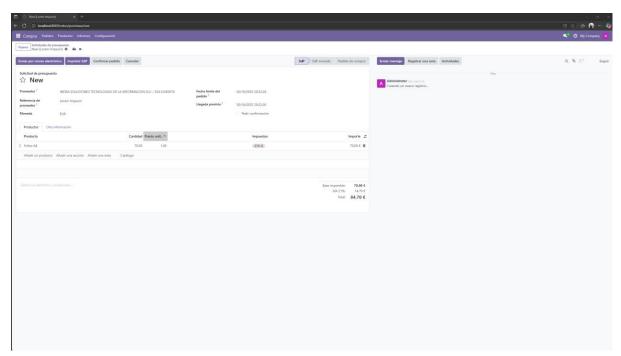
En el apartado de creación de una solicitud de presupuesto , esta te permite enviarla por correo al proveedor , imprimirla , o confirmarla como pedido .

Esta tiene varios campos a rellenar con los cuales puedes establecer un pedido completo.

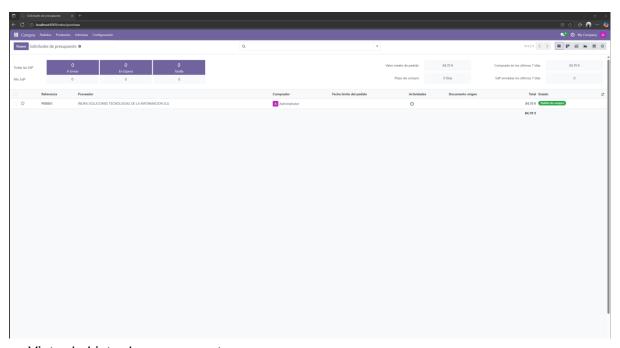
En el apartado productos, este se comporta igual que el apartado de facturación, di no existe el producto te da la opción de crearlos, y los proveedores funcionan igual que el apartado de clientes de facturación si no existe te da la opción de crearlo de la misma forma que se mostró en facturación anteriormente.



_> Vista de la creación del presupuesto vacío



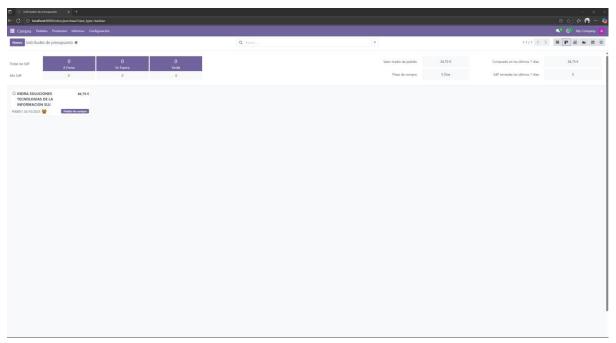
_> Vista de creación de presupuesto completo.



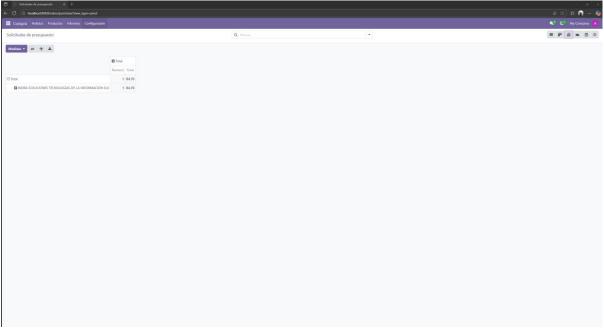
_> Vista de Lista de presupuestos y compras

El modulo de compras tambien ofrece diferentes tipos de vistas y funcionalidades :

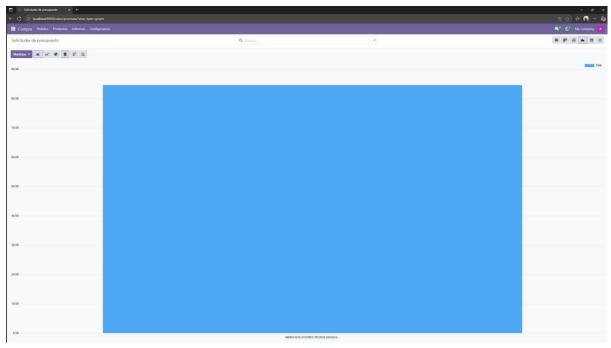
- Vista en formato Kanvan
- Vista en formato de tabla
- Vista en formato Grafica
- Un Calendario
- Un apartado de actividades igual al del apartado de Empleados



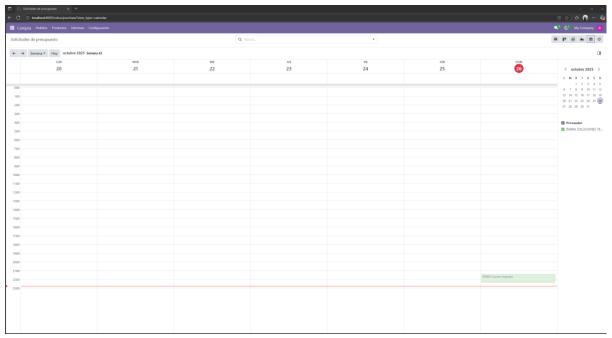
_> Vista formato Kanvan



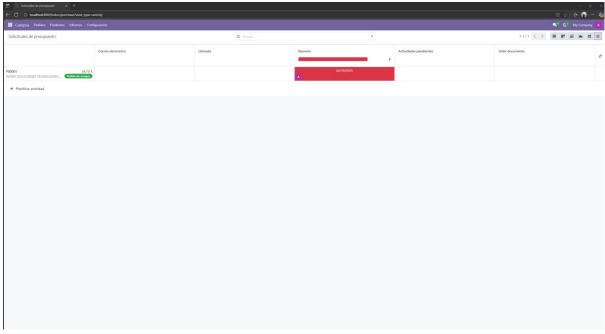
_> Vista en Formato Tabla



_> Vista en formato Grafico



_> Vista del Calendario



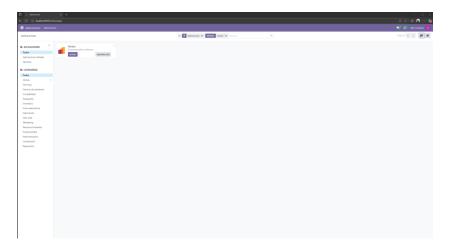
_> Vista de Actividades de Presupuestos

Estas serian las funcionalidades del modulo de compras , en la que puedes crear solicitudes de presupuesto , las cuales puedes enviar , imprimir y guardar como pedido. Y pudiendo crear productos y proveedores en caso de estos no existan.

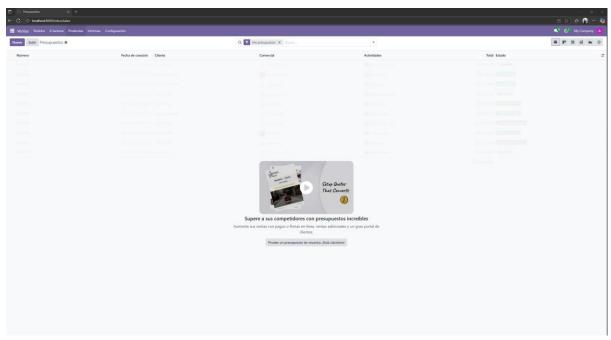
3. Ventas:

Instalacion:

La activación del modulo de `Ventas` se realiza como todos los demas , hay que ir al apartado de aplicaciones, nuscar el modulo e activarlo.



_> Vista de la activación del modulo `Ventas`.



_> Vista del modulo de `Ventas` activo.

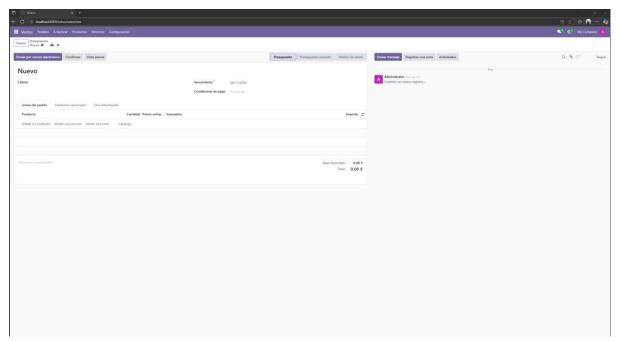
Funciones:

El modulo de `Ventas` ofrece funcionalidades similares al modulo de `Compras`, puedes crear un presupuesto, y enviarlo por correo electrónico o confirmarlo.

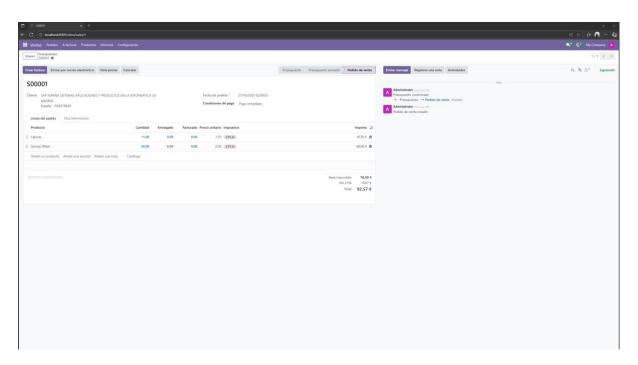
Al momento de crear un nuevo presupuesto, tienes apartados similares al modulo anterior, funcionando el apartado de clientes y productos de manera igual a los anteriores dándote la posibilidad de crear uno nuevo en caso de que estos no existan.

Una vez creado el presupuesto te da la opción de transformar el presupuesto en una factura.

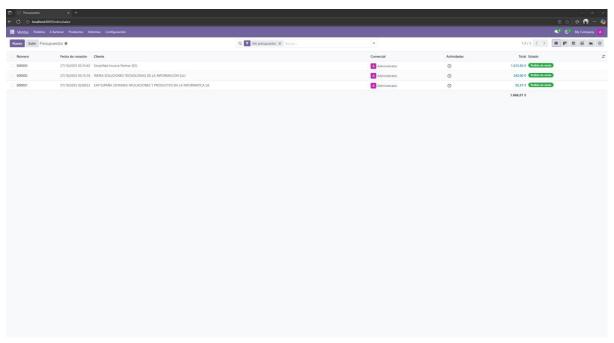
También ofrece como todos los módulos diferentes tipos de vistas de los datos sobre los presupuestos creados.



_> Vista creación presupuesto vacío.



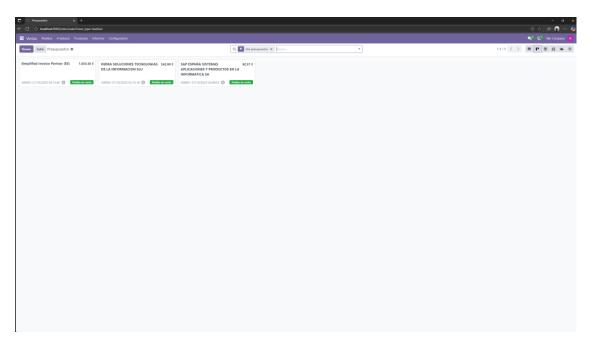
_> Vista creación Presupuesto.



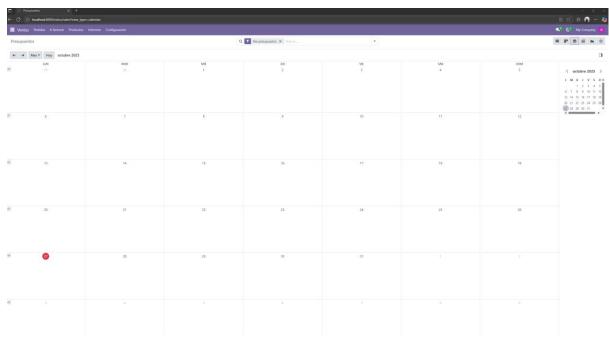
_> Vista de listado de presupuestos.

El modulo de `Ventas` también ofrece entre diferentes vistas como :

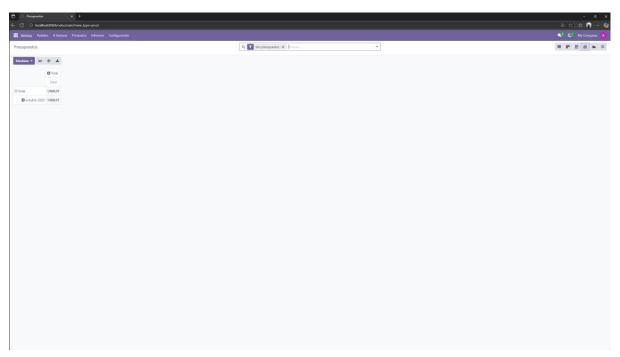
- Vista en formato Kanva.
- Un Calendario.
- Vista en formato Tabla.
- Vista en formato Grafica sobre los presupuestos.
- Función de actividades igual a los módulos anteriores



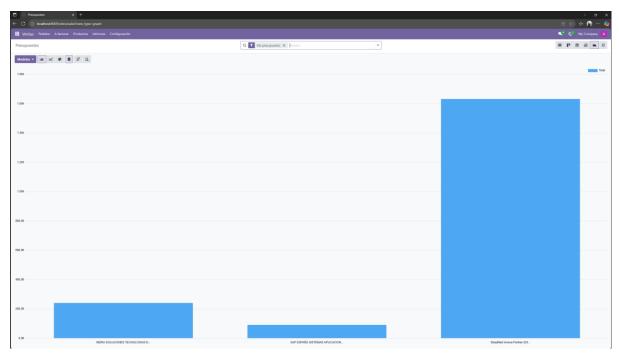
_> Vista de Presupuestos en formato Kanva



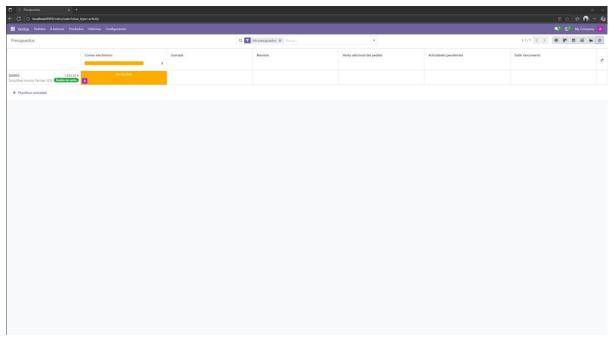
_> Función de Calendario de ventas.



_> Vista en formato Tabla de presupuesto.



_> Vista presupuesto en formato grafica



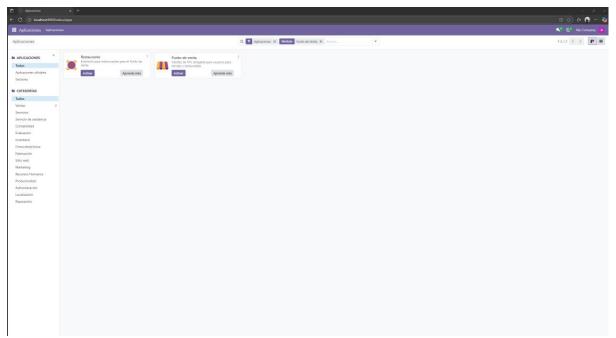
_> Vista de la funcionalidad de Actividades.

Estas son los módulos de Compras Y Ventas los cuales son bastante similares entre si , teniendo funcionalidades similares entre a los módulos anteriores.

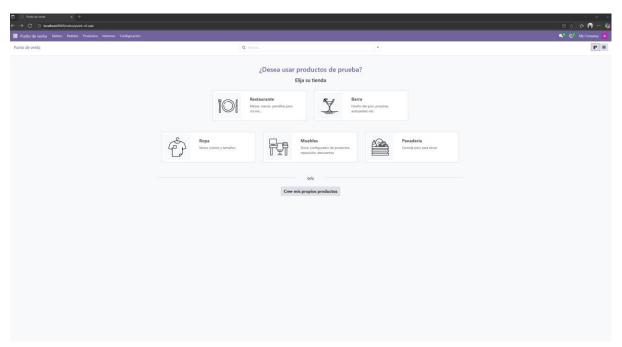
2. Punto de Venta

Instalación:

Para la activacion del modulo de `Punto de venta ` hay que serguir los mismos pasos que en los modulos anteriores.



_> Activación de modulo



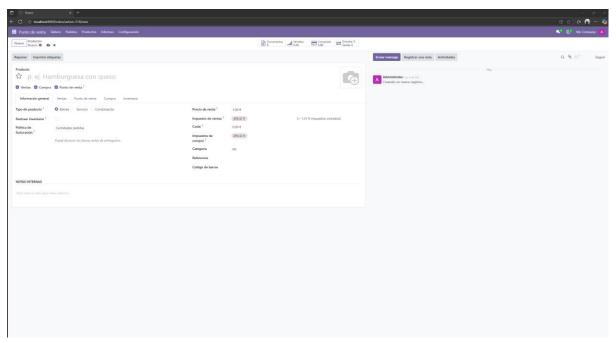
_> Modulo activado

Funciones:

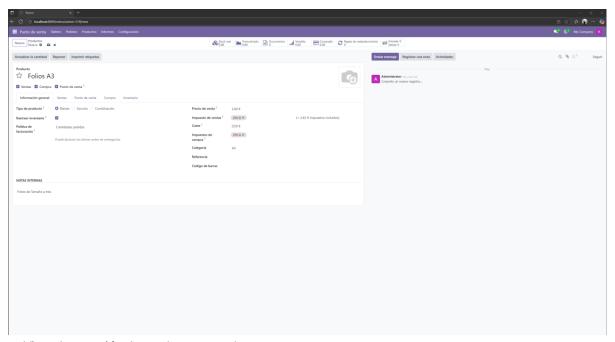
Al activar el modulo este te ofrece varias opciones de punto de venta , en este caso creare mis propios productos al no ofrecerme la opción de papelería.

Al escoger la opciones este te da la opción de crear Productos nuevos. La interfaz de creacion es igual a las vistas en los módulos anteriores, como en el de facturación.

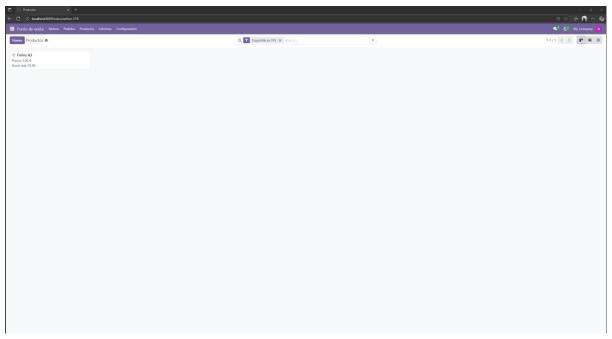
Los productos creados por defecto aparecerán en formato Kanban.



_> Vista de creación de productos.

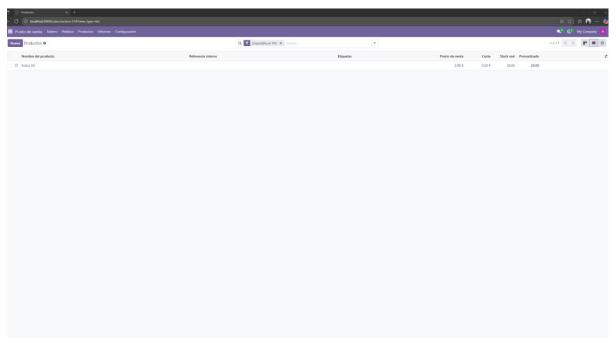


_> Vista de creación de productos con datos

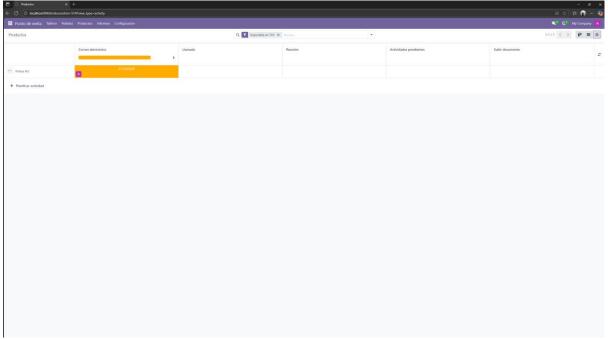


_> Listado de productos en Formato Kanvan.

Este modulo ofrece ver los productos en formato lista , y una funcionalidad de actividades igual que en los módulos anteriores.



_> Vista productos en formato Lista.



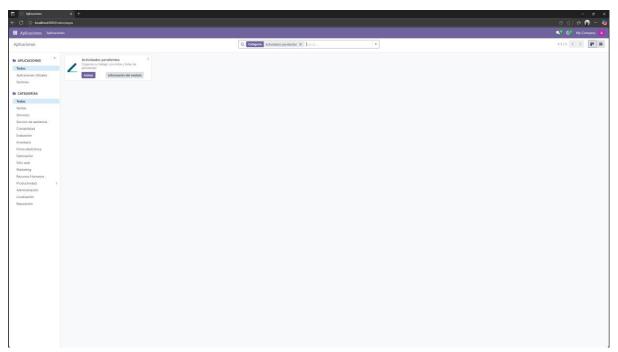
_> Funcionalidad de actividades

Este es el módulo de `Punto de Venta ` el cual es muy similar a los anteriores, permitiéndote crear productos y listarlos de diferentes maneras.

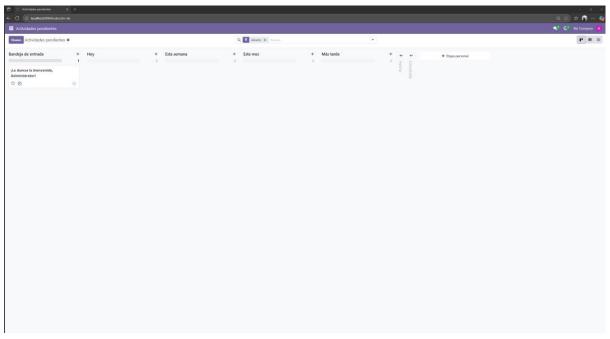
2. Actividades Pendientes:

Instalacion:

La activación de este modulo se realiza igual que los anteriores.



_> Activación de Modulo

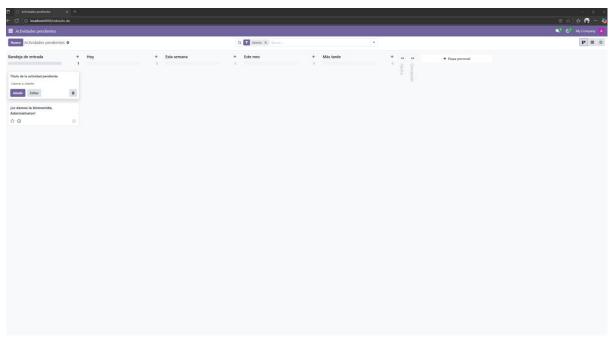


_> Modulo Activado

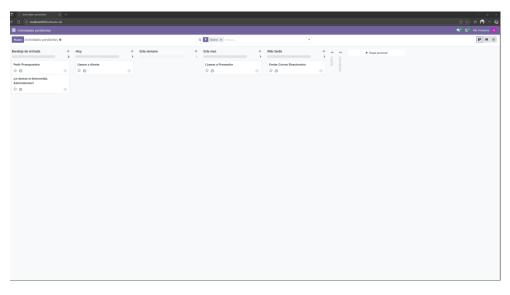
Funciones:

Las funciones de este módulos son similares a los anteriores, te permite crear actividades nuevas, que al crearlas solo requiere el nombre de la actividad, permitiéndote después arrastrar la actividad creada al bloque de "tiempo", en el que la actividad debe ser realizada.

También Ofrece dientes vistas y creación de actividades como en los módulos anteriores.

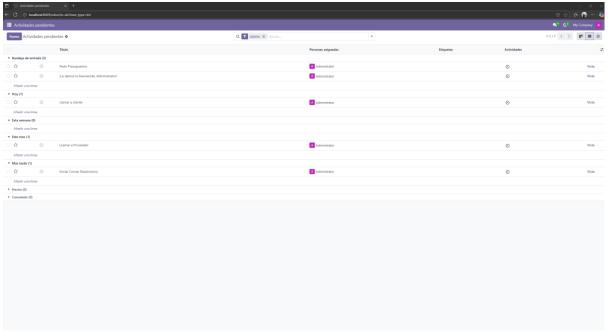


_> Crear Actividad



_> Actividades Creadas e insertadas en bloques.

La vista por defecto viene en formato Kanvan , pero también se puede mostrar en formato Lista.



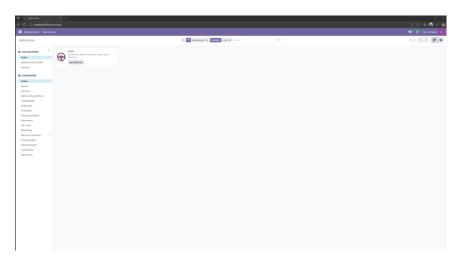
_> Actividades en formato Lista.

Este es el modulo de activades pendientes el cual es muy útil para gestionar activades necesarias para la empresa y sus empleados.

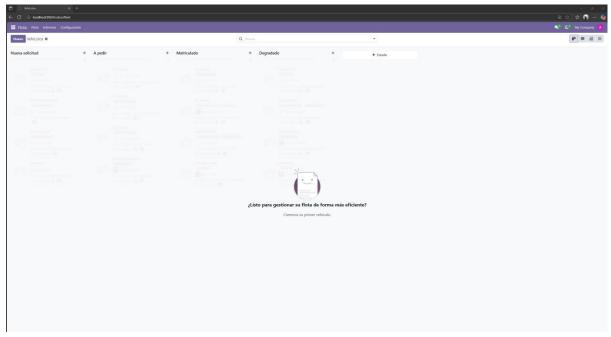
2. Flota

Instalación:

La instalación de este modulo se realiza de la misma manera que los modulos anteriores.



_> Activación Modulo



_> Modulo Activado

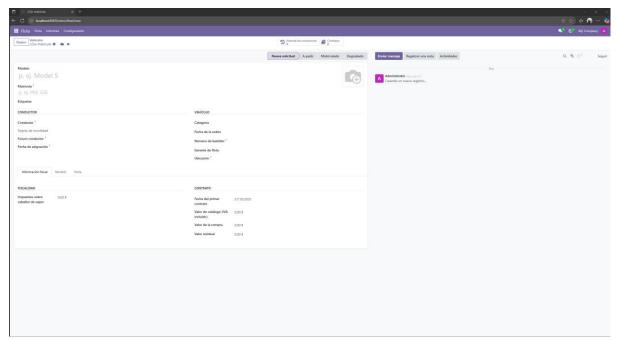
Funciones:

Este modulo es similar a los anteriores, permitiéndote añadir un nuevo vehículo y luego añadirlo a uno de los bloques que se encuentran en la vista principal para definir el estado del mismo.

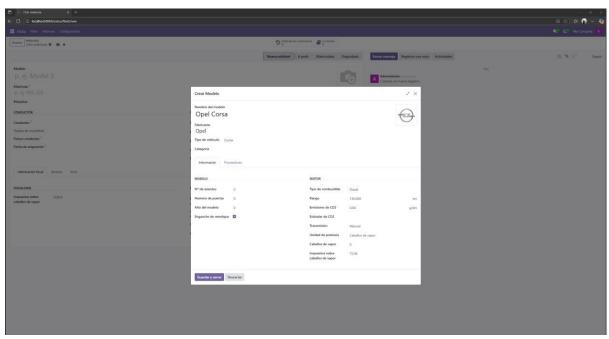
A la hora de añadir un vehículo, puedes insertar varios datos como modelo matricula del vehículo, datos sobre el mismo, datos sobre el conductor, información fiscal, información sobre el modelo y una nota adicional.

El modelo, igual que el conductor del vehículo, si no existe odoo te da la opción de crearlos.

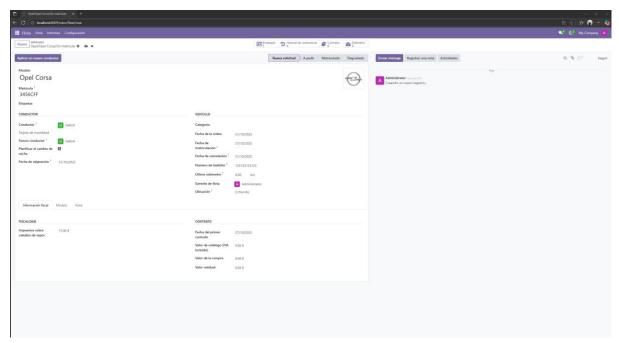
En cuanto a la vista esta es muy similar a los anteriores módulos , siendo la vista por defecto en formato Kanva y permitiendo mostrarlo en formato Lista y en formato Tabla.



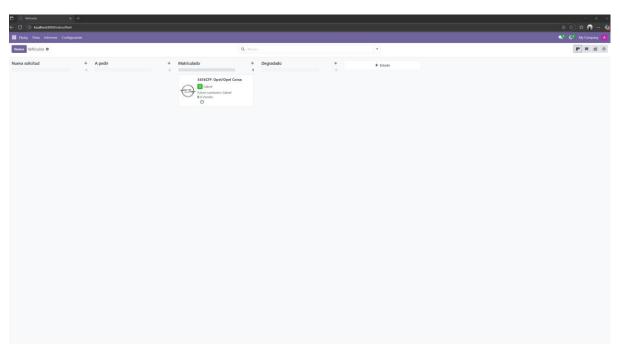
_> Añadir Vehículo



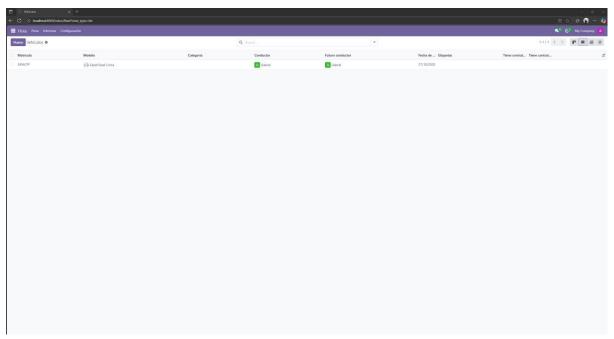
_> Crear Modelo.



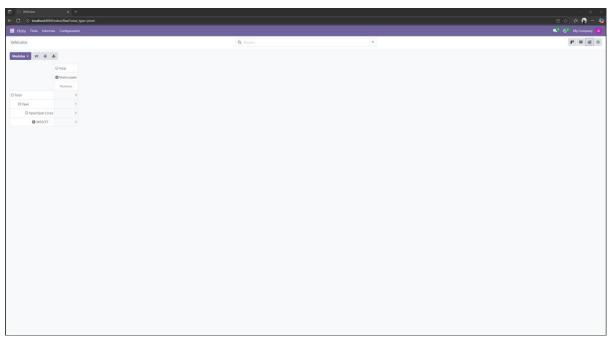
_> Creación de Vehículo



_> Vista de la Flota formato Kanvas



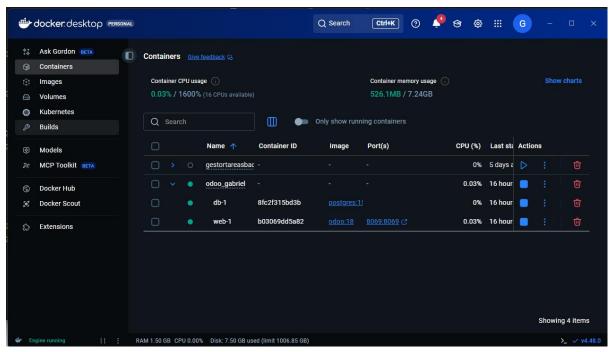
_> Vista Flota formato Lista



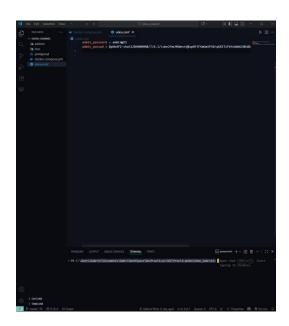
_>Vista Flota en formato Tabla.

Este es el modulo de reparto el cual me parece muy par una empres de papelería si repartes tus productos a empresas externas , para controlar tu flota de vehículos de reparto.

1. Copia de Seguridad



_> Captura de los contenedores y sus nombres

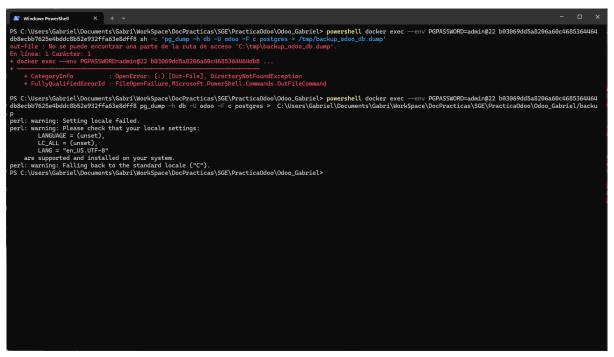


_> Estrunctura de Carpetas de la practica

2. Copia de la Base de datos.

Para crear una copia de seguridad de la base de datos de odoo ha que ejecutar el comnado :

powershell docker exec --env PGPASSWORD=admin@22 b03069dd5a8206a60c4685364464db8ecbb7625e4bddc8b52e932ffa63e8dff8 pg_dump -h db -U odoo -F c postgres > C:\Users\Gabriel\Documents\Gabri\WorkSpace\DocPracticas\SGE\PracticaOdoo\Odoo_Gabriel/backup



_> Captura del comando funcionando

2. Odoo.conf

Para crear una copia del archivo odoo.conf es necesario usar est ecomando:

docker cp

b03069dd5a8206a60c4685364464db8ecbb7625e4bddc8b52e932ffa63e8dff8:/etc/odo o/odoo.conf ./odoo.conf.backup



_> Comando funcionando

