## Boletín 7.1 - ODO

## **Instalación ODO**

Vamos a instalar ODO en una máquina virtual Ubuntu, la versión 22.04. Para llevar a cabo la instalación de ODO seguiremos las intruciones de esta <u>página web</u>:

```
su@su-VirtualBox:~$ sudo apt install postgresql -y
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
postgresql ya está en su versión más reciente (14+238).
El paquete indicado a continuación se instaló de forma automática y ya no es necesario.
   systemd-hwe-hwdb
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlo.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 330 no actualizados.
```

A continuación ejecutamos los siguientes comandos:

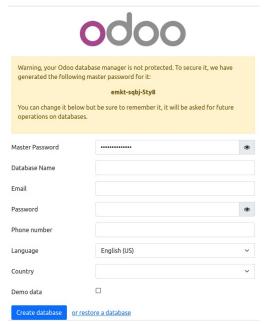
- wget -q -O https://nightly.odoo.com/odoo.key | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/odoo-archive-keyring.gpg
- echo 'deb [signed-by=/usr/share/keyrings/odoo-archive-keyring.gpg] https://nightly.odoo.com/16.0/nightly/deb/ ./' | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/odoo.list
- sudo apt-get update && sudo apt-get install odoo

sugsu-VirtualBox:- \$ wget -q -0 - https://nightly.odoo.com/odoo.key | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/odoo-archive-keyring.gpg
sugsu-VirtualBox:- \$ echo 'deb [signed-by=/usr/share/keyrings/odoo-archive-keyring.gpg] https://nightly.odoo.com/16.0/nightly/deb/ ./ | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/odoo.lis
deb [signed-by=/usr/share/keyrings/odoo-archive-keyring.gpg] https://nightly.odoo.com/16.0/nightly/deb/ ./
sugsu-VirtualBox:- \$ sudo apt-get update && sudo apt-get install odoo

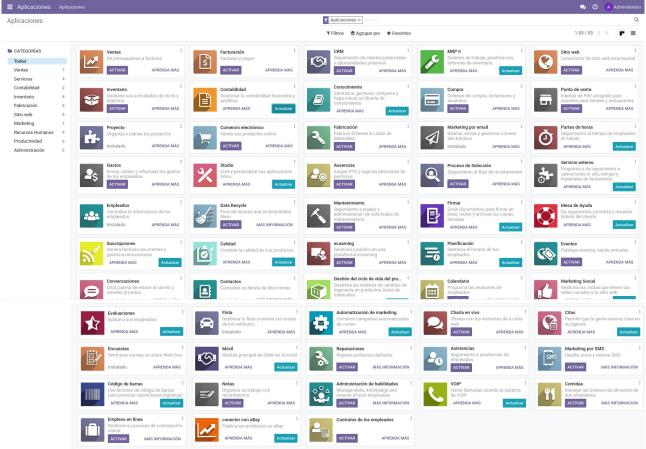
Una vez que ya completó la instalación, vamos a un navegador, por ejemplo, Firefox y ponemos lo siguiente en la barra de direcciones.



Muy importante, al iniciar por primera vez aparece una clave maestra que debemos guardar por si perdemos la cuenta y poder recuperarla. Si lo vas a hacer es mirar como funciona la aplicación, es muy recomendable que pulses sobre Demo data ya que se añadirán nombres por defecto de productos, por ejemplo.

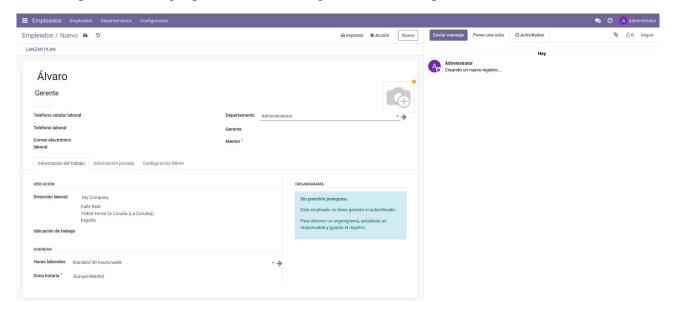


Una vez registrados, tendremos acceso a la página principal con todas sus herramientas. Ahora seleccionaremos un par o tres para ver su funcionamiento.

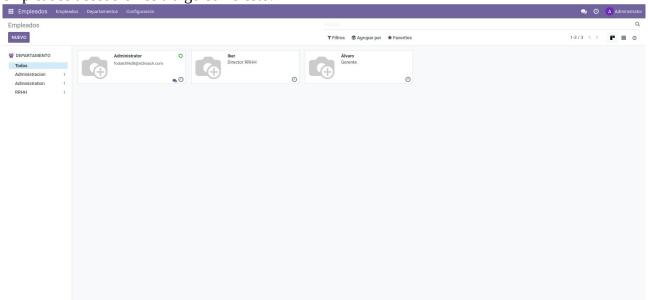


Una vez instalado Odoo, pasamos a la parte más práctica del ejercicio, vamos a aprender como usar este interesante programa para poder gestionar nuestra propia empresa.

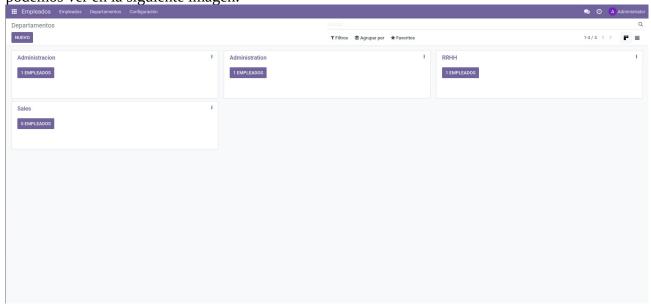
La primera aplicación que vamos a ver es la de empleados. En esta sección podremos dar de alta y de baja a los empleados de nuestra empresa. Puede que al ver la foto veamos que es muy sencillo y es verdad, al ser una herramienta gráfica está bien diseñada y la puede utilizar cualquiera. Pero está llena de oportunidades que podemos usar si disponemos del tiempo necesario.



Una vez hemos creado a nuestros empleados si vamos al menú que es el cuadrado y pulsamos sobre empleados accederemos a algo como esto:

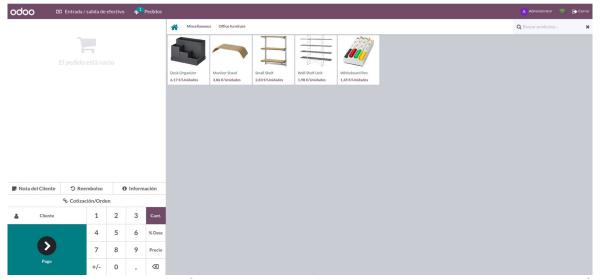


Una vez dentro también podemos ver el apartado de los diferentes departamentos, tal como podemos ver en la siguiente imagen:

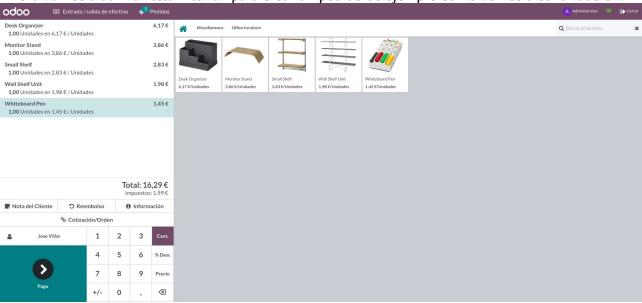


Una vez visto el apartado sobre empleados, pasamos al siguiente que es el de punto de venta. En este apartado veremos la interfaz de una tienda física, pero con un formato digital.

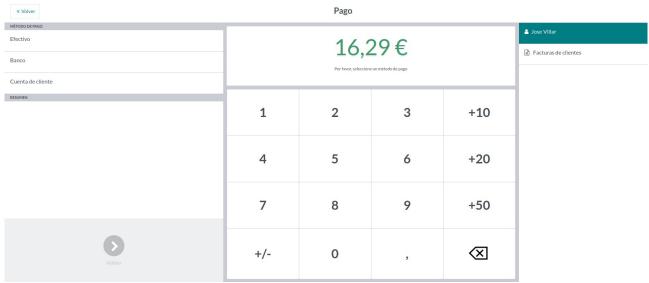
Hacemos click en el menú principal sobre punto de venta, se nos abrirá una nueva pantalla y haremos click en nueva sesión. Después de esto nos aparecerá lo siguiente:



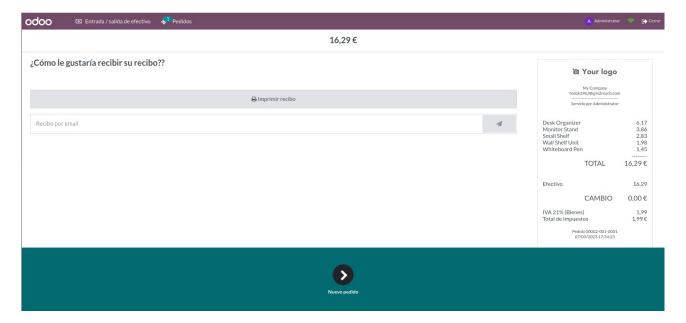
Ahora vamos a utilizar esta interfaz para crear un pedido de ejemplo como vemos a continuación:



Una vez seleccionado el cliente le damos a pagar y aparece la siguiente imagen:

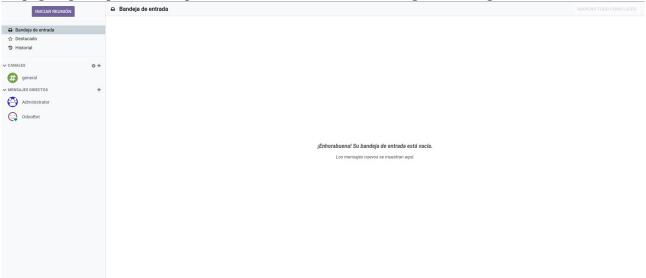


Elegimos un método de pago, por ejemplo efectivo y la damos a validar. Nos aparece la siguiente imagen con el resumen de la compra y el ticket de compra. También tenemos la opción de mandar por correo el recibo, una práctica muy extendida a día de hoy.



Para el último apartado he decidido elegir conversaciones. En este apartado es muy similar a lo que sería WhatsApp o Microsoft Teams, debido a su plataforma para hacer reuniones.

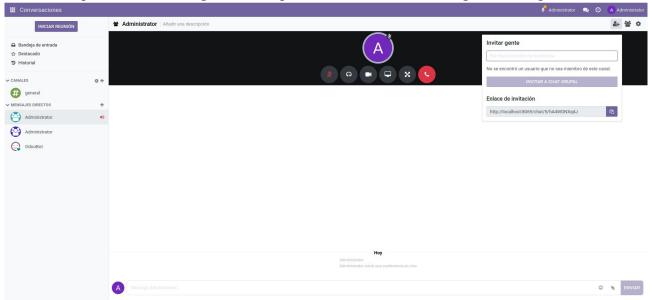
La página principal de este apartado es como se muestra en la siguiente imagen:



Si hacemos click sobre OdooBot nos dará acceso a un chat privado en dónde nos ayudará en nuestra inmersión en Odoo. Lo podemos ver ahora como luce:



La otra posibilidad en este apartado es iniciar una reunión, que puede ser una videollamada, con nuestros empleados o altos cargos de la empresa. Esto lo vemos en la siguiente imagen:



También disponemos de crear diferentes canales, como en Discord, o incluso mensajes directos con cada una de las personas que trabajen en la empresa. Todo esto lo podemos encontrar al pulsar sobre "+" en los diferentes apartados ya mencionados.

Como reflexión final tengo que decir que cada uno de los diferentes programas todos están enlazados entre sí. Por ejemplo, el apartado de ventas necesita al apartado de inventario.