

Lenguajes de Marcas

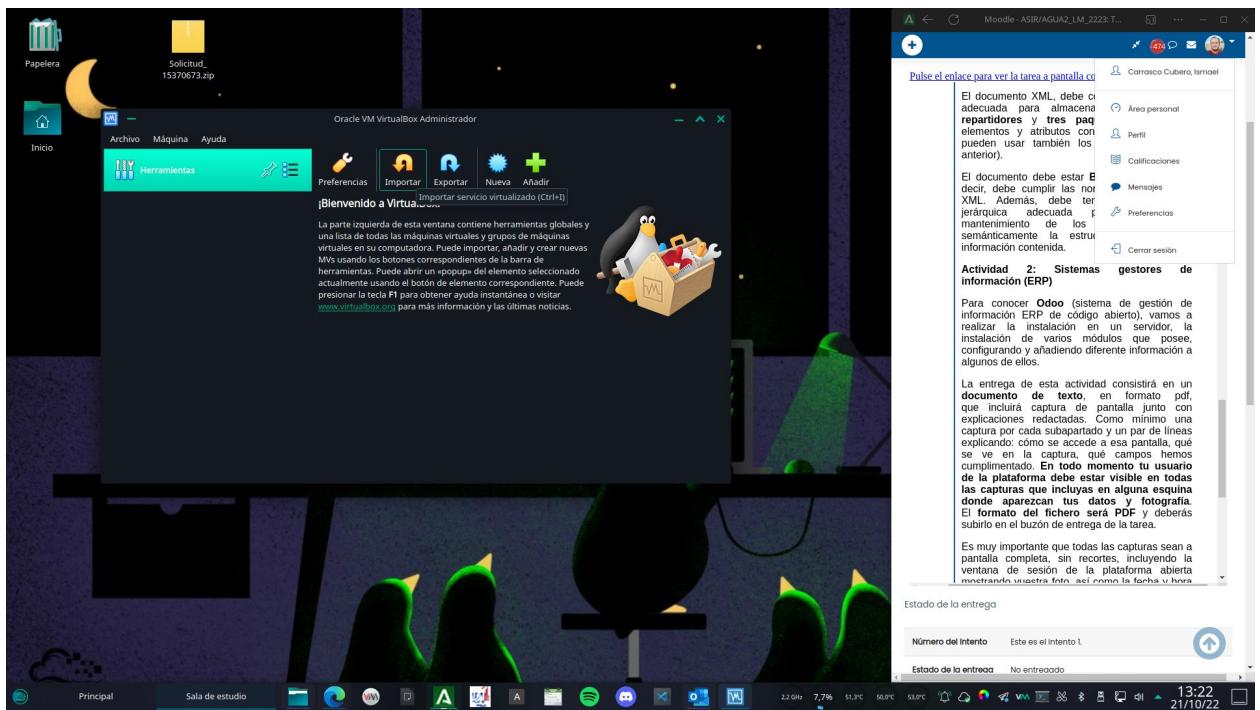
Tarea 1

Ismael Carrasco Cubero

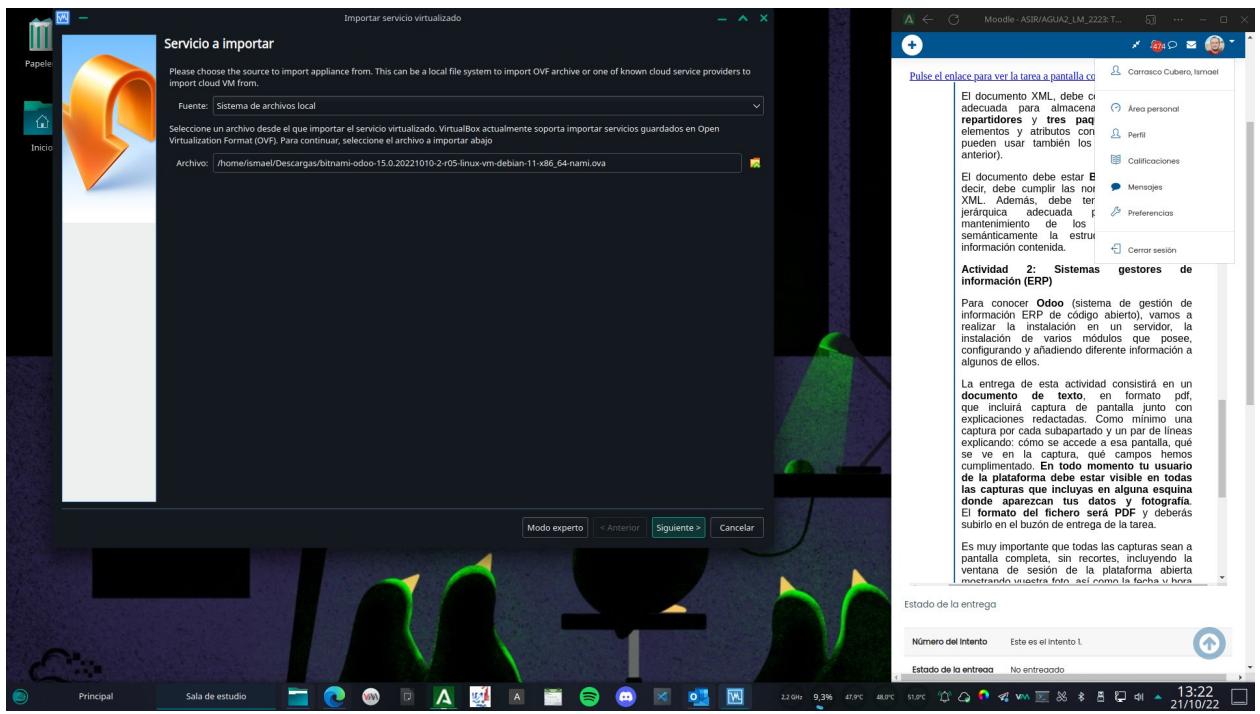
Indice de contenidos

Indice de contenidos.....	2
1. Instalación del servidor Odoo.....	3
2. Usando Odoo	5

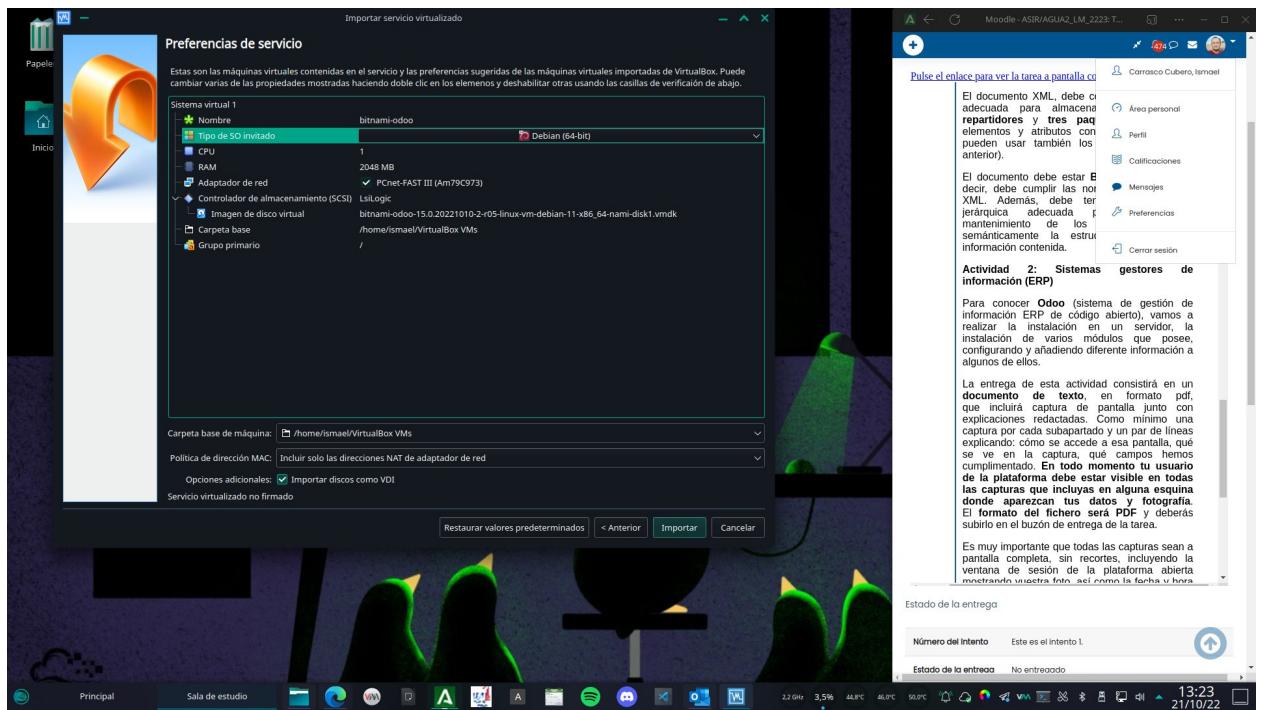
1. Instalación del servidor Odoo



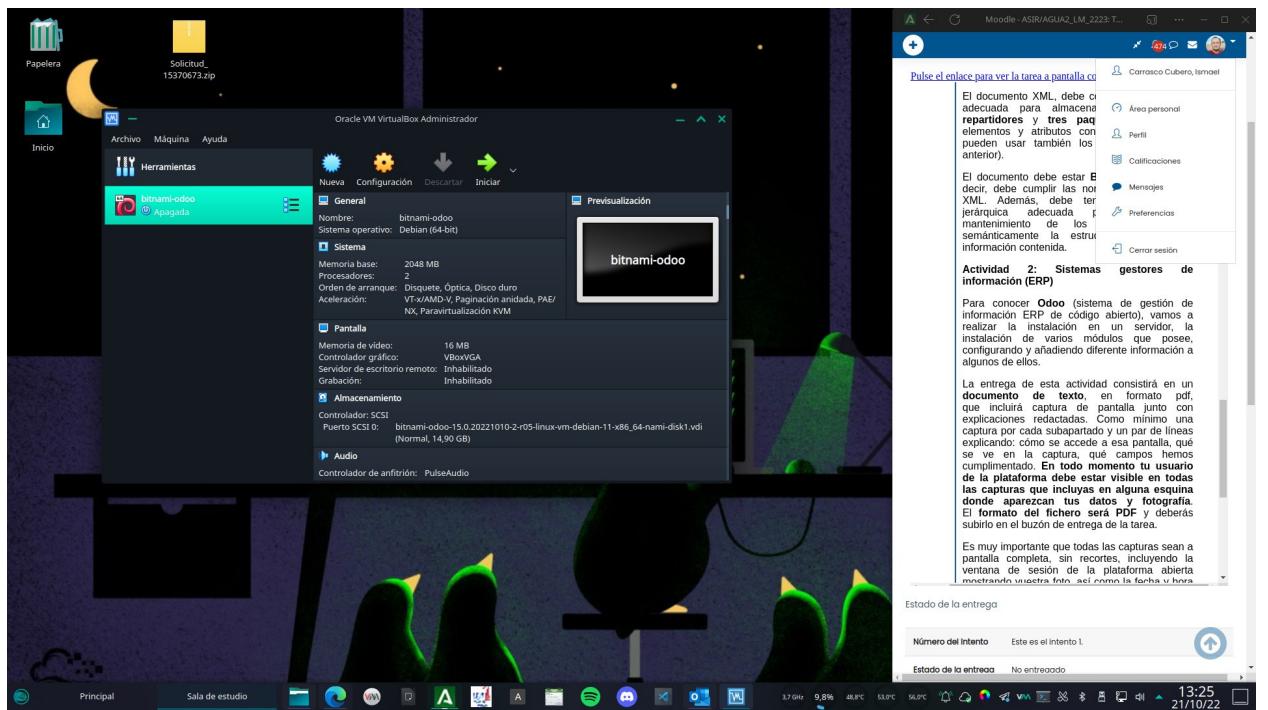
Comenzamos la instalación de Odoo usando la herramienta de importación de MVs de virtual box, ya que he escogido la opción de imagen .ova empaquetada por bitnami.



Indicamos la ruta del archivo .ova y pulsamos siguiente.

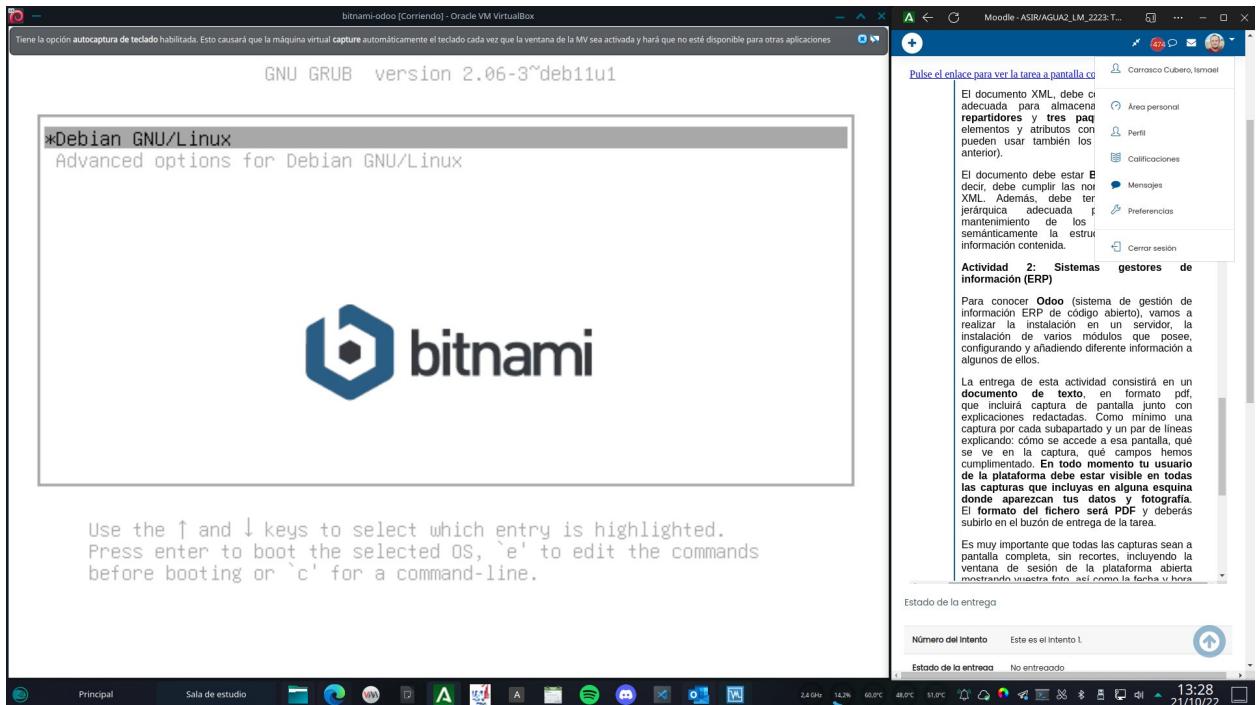


Editamos la información que consideremos relevante, tipo de sistema operativo de la maquina (debian), numero de núcleos, memoria ram etc... A continuación pulsamos importar.

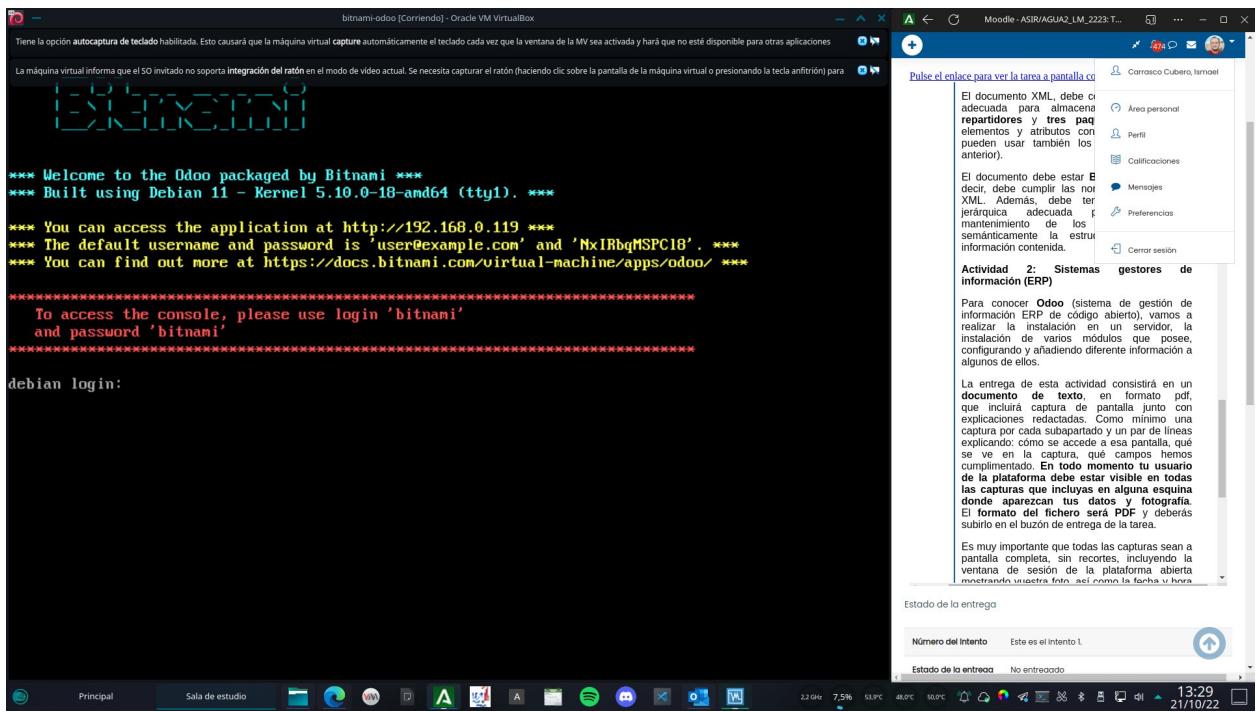


Maquina virtual lista para ejecutarse.

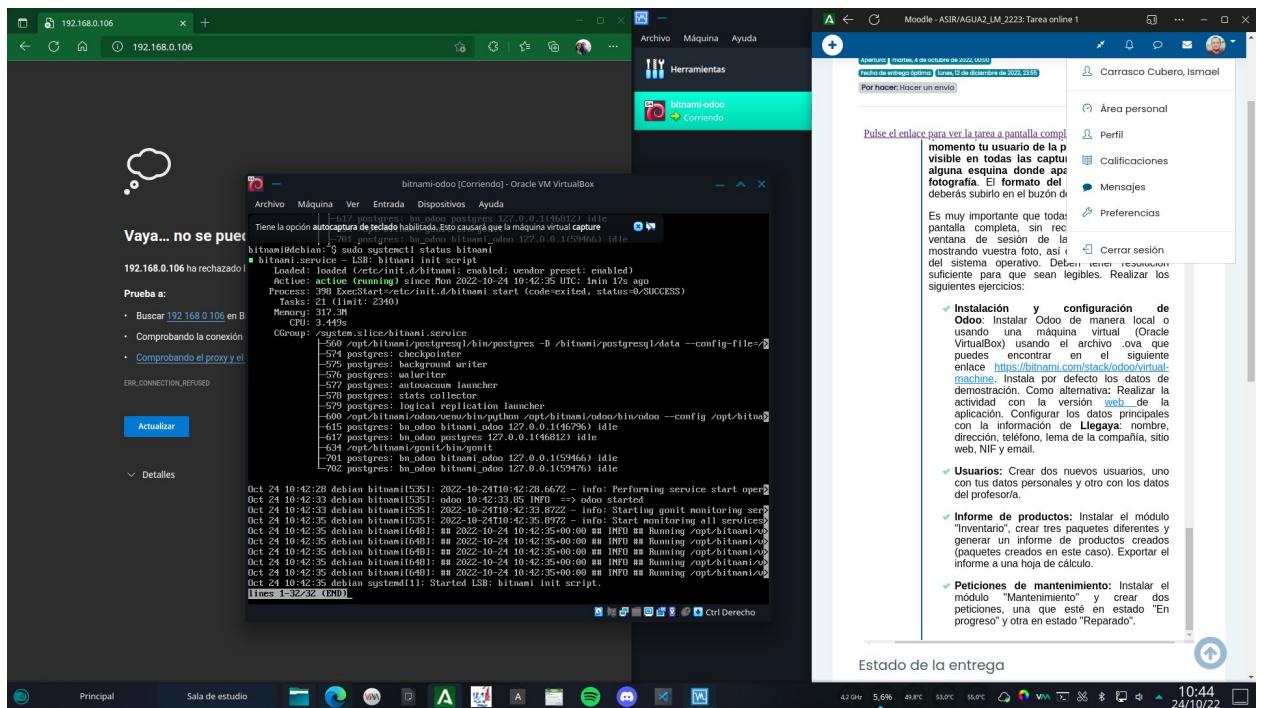
2. Usando Odoo



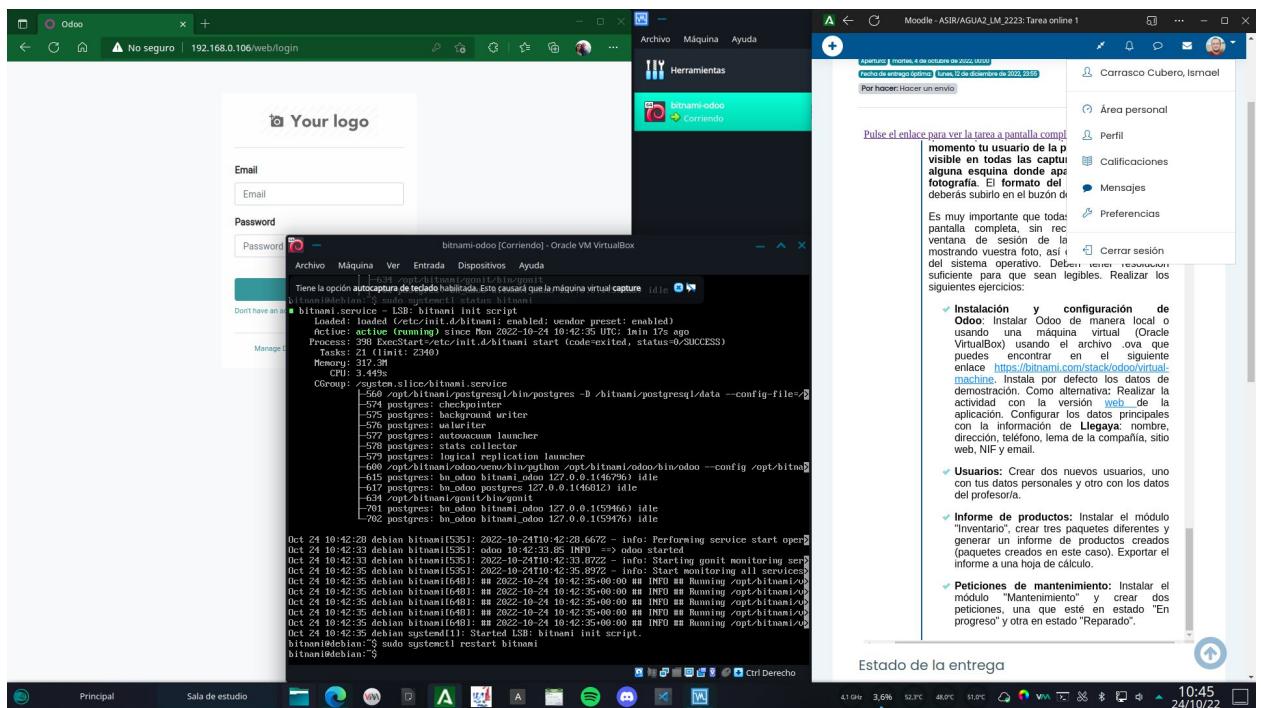
Tras arrancar la maquina virtual, nos mostrara el cargador de arranque GRUB. Seleccionamos la entrada de Debian, o esperamos a que termine la cuenta atras.



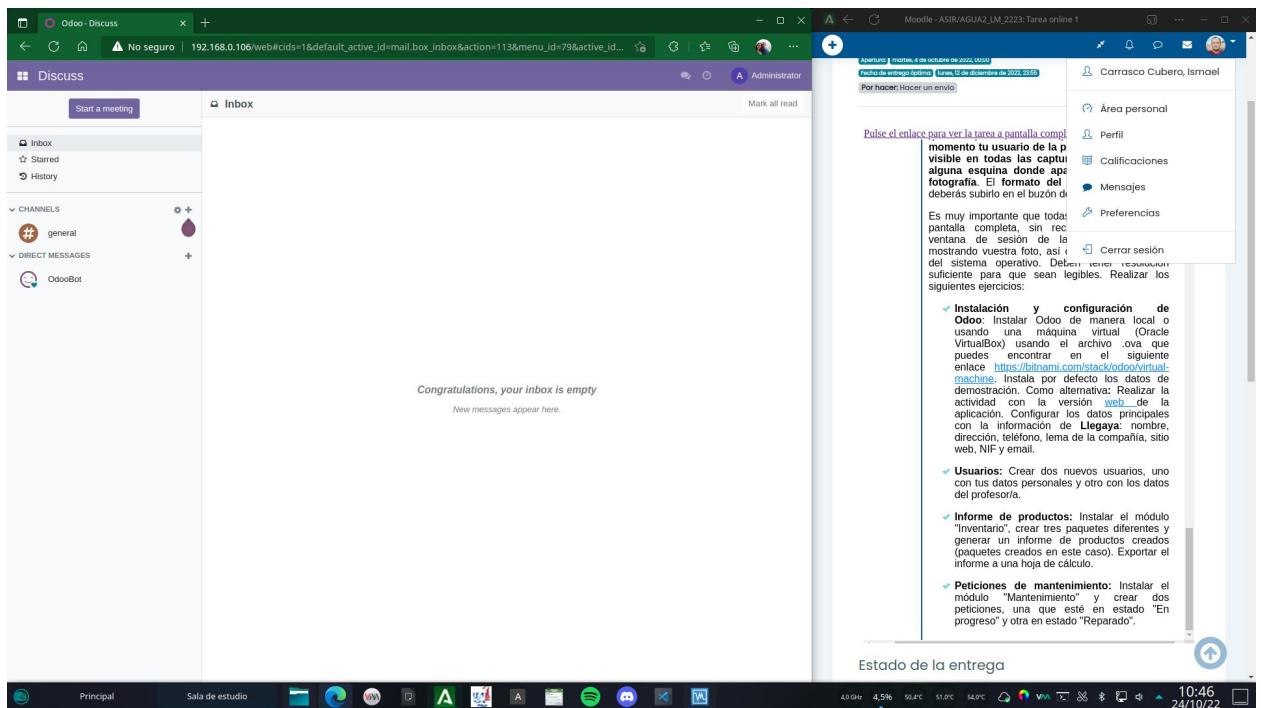
Una vez arrancado el servidor, la terminal de bienvenida nos da los credenciales por defecto provisionales para loguearnos en la aplicación web, así como la dirección IP a la que debemos conectarnos para su uso.



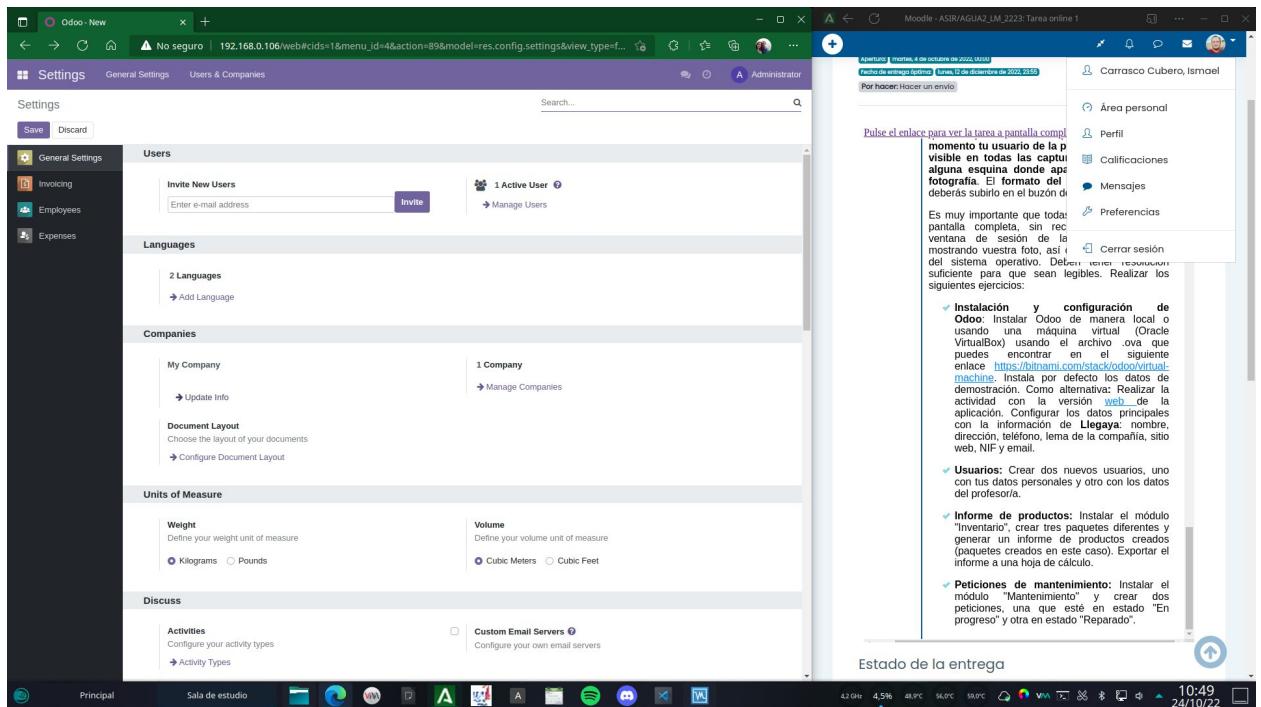
Por alguna razón que desconozco, el servidor rechaza la conexión recién arrancado. Investigo a ver si el servicio Bitnami está activo con la herramienta systemctl de systemd. Todo parece estar correcto.



Puesto que no veo ningún error, reinicio el servicio Bitnami con el verbo restart de systemctl, y surte efecto. La aplicación web se carga al instante en cuanto reinicio el servicio.



Una vez introducidas las credenciales, logramos acceder a la app web de odoo.



Comenzamos entrando en el apartado de configuración y seleccionando Update info en el apartado de compañías.

The screenshot shows two windows side-by-side. On the left is the Odoo application 'Ajustes' (Settings) for 'Legaya S.L.' company. It displays basic company information: Dirección (Address), NIF (Tax ID), Registro de la compañía (Company Registry), and Moneda (Currency). On the right is a Moodle task list for 'ASIR/AGUA2_LM_2223: Tarea online 1'. The task 'Instalación y configuración de Odoo' is marked as completed (✓) with a detailed description. Other tasks listed include 'Usuarios', 'Informe de productos', and 'Peticiones de mantenimiento'. The system tray at the bottom shows various application icons and system status.

Editamos toda la configuración y tras completarla pulsamos en el botón de guardar. El resultado es la información de la compañía actualizada.

Cabe destacar que no he encontrado ningún campo para añadir un lema a la compañía, tal y como se pide en los apuntes. Desconozco si esa opción está en algún apartado distinto de la app o es una opción que se ha eliminado en nuevas versiones.

This screenshot shows the Odoo 'Ajustes' (Settings) interface again, but this time focusing on the 'Usuarios' (Users) section. It lists one active user ('1 Usuario activo') and provides links to 'Invitar a usuarios nuevos' (Invite new users) and 'Administrar usuarios' (Manage users). Below this are sections for 'Idiomas' (Languages), 'Empresas' (Companies), 'Unidades de medida' (Units of measurement), and 'Conversaciones' (Chats). To the right, the same Moodle task list is visible, showing the 'Instalación y configuración de Odoo' task is still marked as completed. The system tray at the bottom remains consistent with the previous screenshot.

De nuevo en la sección de ajustes en el apartado de usuarios pulsamos en administrar usuarios.

The screenshot displays a dual-tasking environment on a Windows operating system. On the left, the Odoo application is open, showing a list of users with columns for Name, User, Language, and Last Authentication. A new user entry is being created. On the right, the Moodle application is open, showing a task titled 'Tarea online 1' assigned to 'Carrasco Cubero, Ismael'. The task details include instructions for completing the task, a checklist of activities, and a due date of Friday, December 23, 2022, at 23:59. The desktop taskbar at the bottom shows various application icons.

Pulsamos en crear.

This screenshot shows the Odoo application interface during the creation of a new user profile. The user has filled in the 'Nombre' (Name) field with 'Ismael Carrasco Cubero' and the 'Dirección de Email' (Email Address) field with 'lookimmawizzard@outlook.es'. The 'Guardar' (Save) button is highlighted, indicating the next step. The right side of the screen shows the same Moodle task window as in the previous screenshot, with the 'Estado de la entrega' (Delivery status) section visible.

Cumplimentamos los datos del nuevo usuario y sus preferencias y pulsamos en guardar.

The screenshot shows the Odoo application window. On the left, a sidebar menu includes 'Ajustes / Usuarios / Nuevo'. The main form displays the following fields:

- Nombre:** José María Berzosa Pelegriñ
- Dirección de Email:** emaildeiprofe@insti.com
- Permisos de acceso:** Contabilidad (Facturación), Recursos Humanos (Empleados, Contratos, Gastos), Administración (Administración).

On the right, a Moodle window titled 'ASIR/AGUA2_LM_2223: Tarea online 1' is open, showing a task for 'Hacer un envío'.

Repetimos con el segundo usuario.

The screenshot shows the Odoo application window. On the left, a sidebar menu includes 'Ajustes / Usuarios'. The main list view shows the following users:

Nombre	Usuario	Idioma	Última autenticación
Administrator	user@example.com	Spanish / Español	24/10/2022 12:46:06
Ismail Carrasco Cubero	lookimmaelzzard@outlook.es	English (US)	
José María Berzosa Pelegriñ	emaildeiprofe@insti.com	Spanish / Español	

On the right, a Moodle window titled 'ASIR/AGUA2_LM_2223: Tarea online 1' is open, showing a task for 'Hacer un envío'.

Podemos comprobar que los dos nuevos usuarios figuran en la lista.

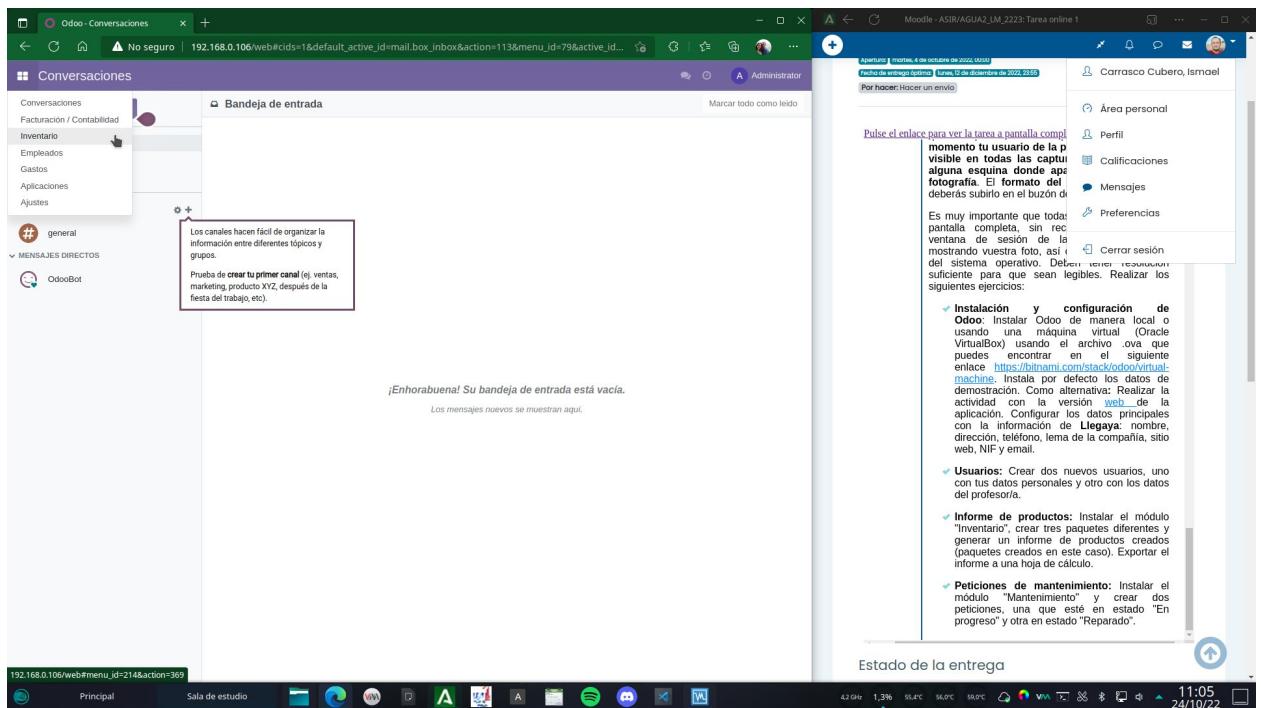
A continuación vamos a añadir paquetes al inventario de la compañía.

The screenshot shows the Odoo Applications interface. On the left, there's a sidebar with 'CATEGORÍAS' and a 'Todos' section listing modules like Ventas, Servicios, Contabilidad, etc. The main area displays a grid of application cards. One card for 'Inventario' (Inventory) is highlighted, showing its description: 'Gestione sus actividades de stock y logística'. To the right of the grid, there's a sidebar with user information and a detailed description of how to install the Inventory module, including steps for configuration, users, products, and maintenance.

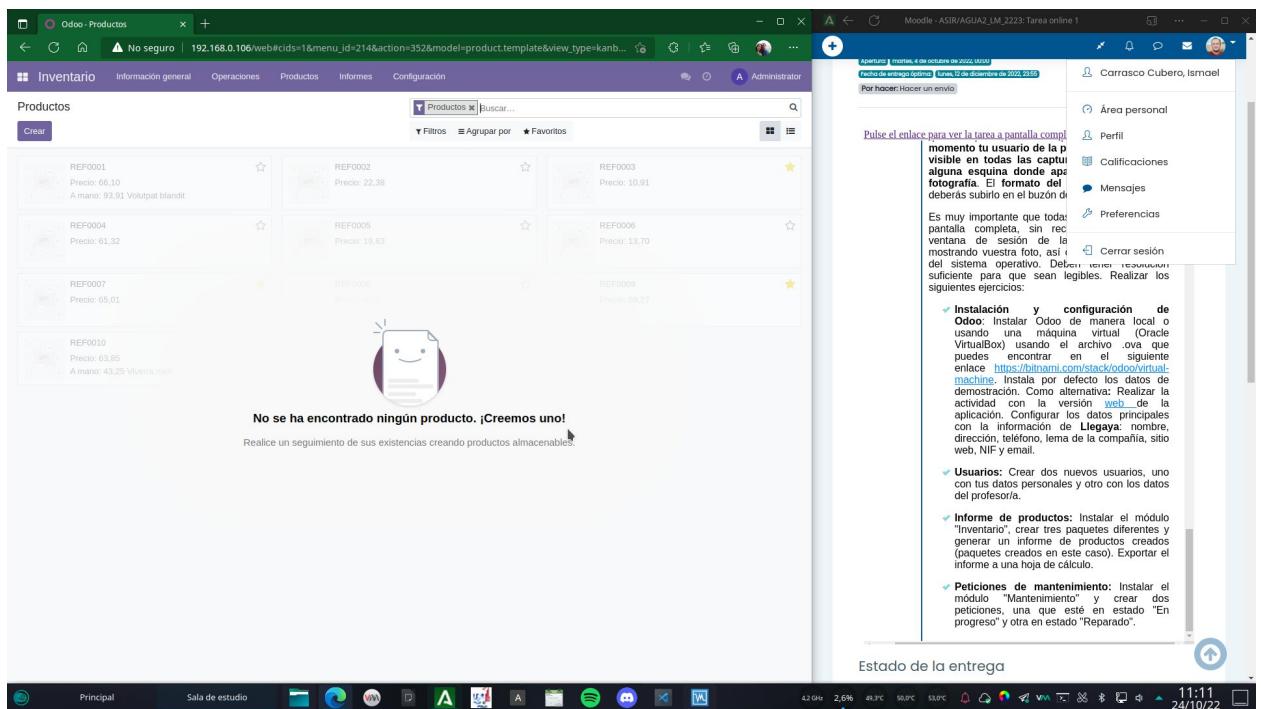
Vamos al panel de aplicaciones de odoo.

This screenshot shows the same Odoo Applications interface as the previous one, but with the 'Inventario' module selected. The status bar at the bottom indicates 'Cargando...' (Loading...). The sidebar on the right contains a large warning message about the importance of having a full screen for installing modules, followed by detailed instructions for installing Odoo, creating users, generating reports, and managing maintenance.

Buscamos la aplicación de inventario y pulsamos en instalar.



Una vez instalada accedemos a ella desde el menú principal.



Para crear el primer paquete, pulsamos sobre el botón crear en la pestaña de productos del inventario.

The screenshot shows the Odoo interface for creating a new product. The main window displays a form for 'Paquete_495419t'. Key fields include 'Nombre del producto' (Product Name), 'Tipo de producto' (Storage Type set to 'Almacenable'), 'Precio de venta' (Sale Price), 'Coste' (Cost), 'Categoría de producto' (Category set to 'All'), and 'Referencia interna' (Internal Reference). Below the form, there are sections for 'Notas internas' (Internal Notes) and a toolbar with buttons for 'Enviar mensaje' (Send message), 'Poner una nota' (Add note), and 'Planificar actividad' (Schedule activity). The status bar at the bottom shows the user is creating a new record.

Moodle Task Overview:

- Pulse el enlace para ver la tarea a pantalla completa**
- Instalación y configuración de Odoo:** Instalar Odoo de manera local o usando una máquina virtual (Oracle VirtualBox) usando el archivo .ova que puedes encontrar en el siguiente enlace <https://hamami.com/stacks/odoo/virtual-machine>. Instala por defecto los datos de demostración. Como alternativa: Realizar la actividad con la versión [web](#) de la aplicación. Configurar los datos principales con la información de **Llegaya**: nombre, dirección, teléfono, lema de la compañía, sitio web, NIF y correo.
- Usuarios:** Crear dos nuevos usuarios, uno con tus datos personales y otro con los datos del profesor/a.
- Informe de productos:** Instalar el módulo "Inventario", crear tres paquetes diferentes y generar un informe de productos creados (paquetes creados en este caso). Exportar el informe a una hoja de cálculo.
- Peticiones de mantenimiento:** Instalar el módulo "Mantenimiento" y crear dos peticiones, una que esté en estado "En progreso" y otra en estado "Reparado".

Cumplimentamos los datos y las opciones del paquete, y una vez listo pulsamos en guardar.

Repetiremos el proceso con los paquetes restantes.

The screenshot shows the Odoo interface displaying a list of products. Three items are visible: 'Paquete_318964Y' (Precio: 5,50, A mano: 0,00 Unidades), 'Paquete_495419t' (Precio: 5,50, A mano: 0,00 Unidades), and 'Paquete_734529F' (Precio: 5,50, A mano: 0,00 Unidades). The status bar at the bottom shows the user has created three records.

Moodle Task Overview:

- Pulse el enlace para ver la tarea a pantalla completa**
- Instalación y configuración de Odoo:** Instalar Odoo de manera local o usando una máquina virtual (Oracle VirtualBox) usando el archivo .ova que puedes encontrar en el siguiente enlace <https://hamami.com/stacks/odoo/virtual-machine>. Instala por defecto los datos de demostración. Como alternativa: Realizar la actividad con la versión [web](#) de la aplicación. Configurar los datos principales con la información de **Llegaya**: nombre, dirección, teléfono, lema de la compañía, sitio web, NIF y correo.
- Usuarios:** Crear dos nuevos usuarios, uno con tus datos personales y otro con los datos del profesor/a.
- Informe de productos:** Instalar el módulo "Inventario", crear tres paquetes diferentes y generar un informe de productos creados (paquetes creados en este caso). Exportar el informe a una hoja de cálculo.
- Peticiones de mantenimiento:** Instalar el módulo "Mantenimiento" y crear dos peticiones, una que esté en estado "En progreso" y otra en estado "Reparado".

Una vez terminado, podemos comprobar los paquetes en la sección de inventario.

Procedemos a generar el informe de inventario.

The screenshot shows the Odoo interface for managing products. On the left, there's a sidebar with 'Inventario', 'Información general', 'Operaciones', 'Productos', 'Informes', and 'Configuración'. The main area displays three product items: 'Paquete_318964Y' (Precio: 5,50), 'Paquete_495419R' (Precio: 5,50), and 'Paquete_734529F' (Precio: 5,50). A context menu is open over the first item, with 'Informe de inventario' highlighted. To the right, a Moodle window titled 'ASIR/AGUA2_LM_2223: Tarea online 1' is visible, showing a user profile for 'Carrasco Cubero, Ismael' and some course content.

Pulsamos en la pestaña de informes y a continuación informe de inventario.

The screenshot shows the Odoo interface for managing stock levels. The sidebar includes 'Inventario', 'Información general', 'Operaciones', 'Productos', 'Informes', and 'Configuración'. The main area is titled 'Stock a mano' and shows a single icon representing a box. Below it, the message 'No hay existencias disponibles' is displayed. A note at the bottom states: 'Este análisis le ofrece una visión general del nivel actual de existencias de sus productos.' To the right, the same Moodle window from the previous screenshot is visible.

Pulsamos en inventario a fecha de:

The screenshot shows a dual-tasking environment. On the left, the Odoo Stock Management interface displays a message: "No hay existencias disponibles" (No available stocks) with a small icon of a box with a sad face. On the right, the Moodle LMS interface shows a course titled "Apertura | Tareas, 4 de octubre de 2022, última fecha de entrega óptima: lunes, 12 de diciembre de 2022, 23:59". A sidebar on the right contains user information and a list of tasks:

- Instalación y configuración de Odoo: Instalar Odoo de manera local o usando una máquina virtual (Oracle VirtualBox) usando el archivo .ova que puedes encontrar en el siguiente enlace <https://imagejailattack.odoo.com/virtual-machine>. Instala por defecto los datos de demostración. Como alternativa, realizar la actividad con la versión web de la aplicación. Configurar los datos principales con la información de **Llegaya**: nombre, dirección, teléfono, lema de la compañía, sitio web, NIF y email.
- Usuarios: Crear dos nuevos usuarios, uno con tus datos personales y otro con los datos del profesor/a.
- Informe de productos: Instalar el módulo "Inventario", crear tres paquetes diferentes y generar un informe de productos creados (paquetes creados en este caso). Exportar el informe a una hoja de cálculo.
- Peticiones de mantenimiento: Instalar el módulo "Mantenimiento" y crear dos peticiones, una que esté en estado "En progreso" y otra en estado "Reparado".

The desktop taskbar at the bottom shows various application icons and system status.

Dejamos el nombre por defecto (la fecha actual) o le damos uno personalizado.

This screenshot shows the same dual-tasking environment. The Odoo Product Inventory interface displays a table of products:

Referencia interna	Nombre	Precio de venta	Coste	Cantidad a mano	Cantidad pronosticada
318964Y	Paquete_318964Y	5,50	0,00	0,00	0,00
495419t	Paquete_495419t	5,50	0,00	0,00	0,00
734529F	Paquete_734529F	5,50	0,00	0,00	0,00

The Moodle sidebar on the right lists the same tasks as the previous screenshot. The desktop taskbar at the bottom is visible.

El informe se ha generado correctamente.

Stock a mano / 24 oct. 2022 13:22:58

Crear Imprimir etiquetas 3 seleccionado

Referencia interna	Nombre	Acción	Coste	Cantidad a mano	Cantidad pronosticada
318964Y	Paquete_318964Y	Exportar	0,00	0,00	0,00
495419R	Paquete_495419R	Archivar	0,00	0,00	0,00
734529F	Paquete_734529F	Desarchivar	0,00	0,00	0,00
		Suprimir	0,00	0,00	0,00

Pulse el enlace para ver la tarea a pantalla completa.

momento tu usuario de la p
visible en todas las capturas
algunas esquinas donde aparezca
fotografía. El formato del
deberás subirlo en el buzón de

Es muy importante que toda
pantalla completa, sin rec
ventana de sesión de la
mostrando vuestra foto, así i
del sistema operativo. Deben ser
suficiente para que sean legibles. Realizar los
siguientes ejercicios:

- Instalación y configuración de Odoo: Instalar Odoo de manera local o usando una máquina virtual (Oracle VirtualBox) usando el archivo .ova que puedes encontrar en el siguiente enlace <http://tinyurl.com/2takodovirtual-machine>. Instala por defecto los datos de demostración. Como alternativa: Realizar la actividad con la versión web de la aplicación. Configurar los datos principales con la información de Legaya: nombre, dirección, teléfono, lema de la compañía, sitio web, NIF y email.
- Usuarios: Crear dos nuevos usuarios, uno con tus datos personales y otro con los datos del profesor/a.
- Informe de productos: Instalar el módulo "Inventory", crear tres paquetes diferentes y generar un informe de productos creados (paquetes creados en este caso). Exportar el informe a una hoja de cálculo.
- Peticiones de mantenimiento: Instalar el módulo "Mantenimiento" y crear dos peticiones, una que esté en estado "En progreso" y otra en estado "Reparado".

Estado de la entrega

Una vez generado el informe podemos exportando pulsando el botón de exportar dentro del menú acción.

Exportar información

□ Quiero actualizar datos (exportación compatible con importación)

Campos disponibles

Búsqueda

- Abasteciendo cant. max.
- Abasteciendo cant. min.
- Ventilares de producto
- Acción respuesta
- Actividades
- Adjuntos principales
- Almacén
- Atributos del producto
- Cadena de impuesto
- Cantidad a mano
- Cantidad de Uso Libre
- Cantidad pronosticada
- Cantidad Svl
- Caja de valoración de stock
- Capacidad de la categoría de almacenamiento
- Categoría de producto
- Compañía
- Coste
- Creado el
- Creado por
- Cuenta de gasto
- Cuenta de ingresos
- Etiquetas de barras
- Descripción de Actividad de Excepción
- Descripción
- Descripción de compra
- Descripción de Ventas
- Descripción en Albarán
- Descripción en los pedidos de Entrega
- Descripción en Recepciones
- Entrada
- Error de entrega del SMS
- Error de Envío de Mensaje

Formato de exportación: XLSX CSV

Campos a exportar

Plantilla:

1-3 / 3

Pulse el enlace para ver la tarea a pantalla completa.

momento tu usuario de la p
visible en todas las capturas
algunas esquinas donde aparezca
fotografía. El formato del
deberás subirlo en el buzón de

Es muy importante que toda
pantalla completa, sin rec
ventana de sesión de la
mostrando vuestra foto, así i
del sistema operativo. Deben ser
suficiente para que sean legibles. Realizar los
siguientes ejercicios:

- Instalación y configuración de Odoo: Instalar Odoo de manera local o usando una máquina virtual (Oracle VirtualBox) usando el archivo .ova que puedes encontrar en el siguiente enlace <http://tinyurl.com/2takodovirtual-machine>. Instala por defecto los datos de demostración. Como alternativa: Realizar la actividad con la versión web de la aplicación. Configurar los datos principales con la información de Legaya: nombre, dirección, teléfono, lema de la compañía, sitio web, NIF y email.
- Usuarios: Crear dos nuevos usuarios, uno con tus datos personales y otro con los datos del profesor/a.
- Informe de productos: Instalar el módulo "Inventory", crear tres paquetes diferentes y generar un informe de productos creados (paquetes creados en este caso). Exportar el informe a una hoja de cálculo.
- Peticiones de mantenimiento: Instalar el módulo "Mantenimiento" y crear dos peticiones, una que esté en estado "En progreso" y otra en estado "Reparado".

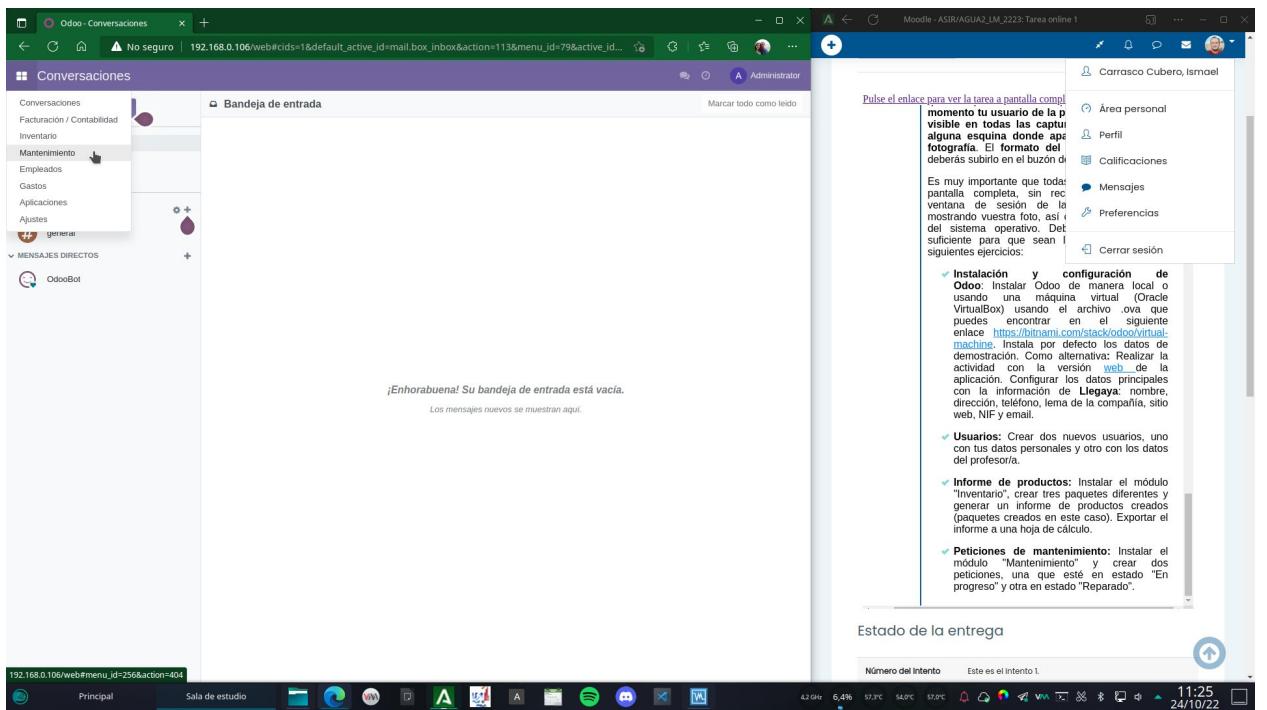
Estado de la entrega

Seleccionamos los campos a exportar y el formato XLSX, y pulsamos exportar.

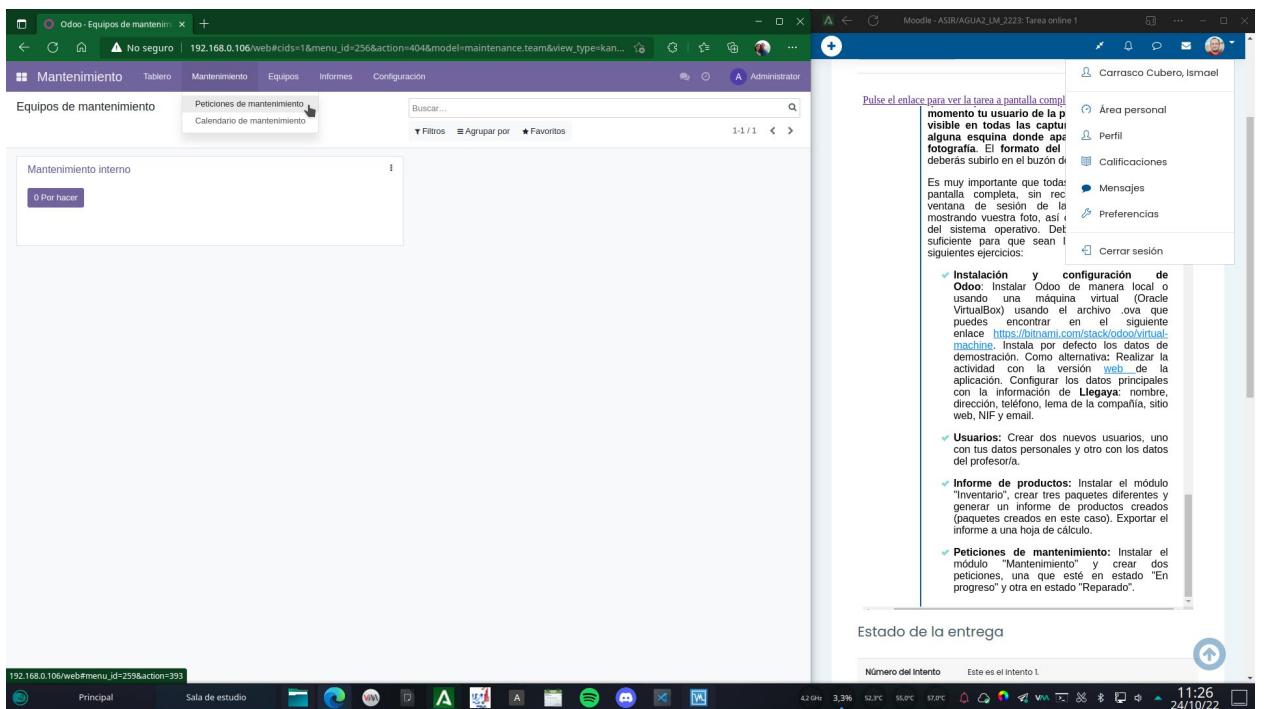
Nos generara el archivo de hoja de calculo para poder descargarlo con nuestro navegador web.

Procedemos ahora a instalar el modulo de mantenimiento.

En la pantalla de aplicaciones buscamos el modulo y lo instalamos del mismo modo que hicimos con el de inventario.



Una vez instalado accedemos a el desde el menú principal.



Pulsamos en peticiones de mantenimiento en la pestaña de mantenimiento.

The screenshot shows the Odoo Maintenance Requests module. On the left, a list of existing maintenance requests is displayed with columns for ID, Name, Status (e.g., 'En progreso'), and Priority. A central modal window titled 'Añadir una nueva petición de mantenimiento' (Add a new maintenance request) is open, prompting the user to sign the process. To the right, a sidebar provides instructions for various tasks like installation, configuration, and product reports.

Pulsamos en crear.

The screenshot shows the 'Nuevo' (New) screen for creating a maintenance request. The form includes fields for 'Creado por' (Created by), 'Equipo' (Equipment), 'Responsible', 'Fecha de solicitud' (Request date), 'Tipos de mantenimiento' (Maintenance types), and 'Descripción' (Description). The status is set to 'En progreso' (In progress). The sidebar contains detailed instructions for various Odoo components and their configurations.

Introducimos los datos de la petición, el usuario responsable de gestionarla y su estado. Una vez terminado pulsamos en guardar.

Peticiones de mantenimiento / Nuevo

Solicitud: Retrovisor_Suzuki_burgman

Datos del formulario:

- Creado por: Administrador
- Equipo: Retrovisor derecho
- Categoría: Mantenimiento interno
- Fecha de solicitud: 24/10/2022
- Fecha clíere: 23/10/2022 11:28:51
- Típos de mantenimiento: Correctivo
- Responsible: José María Berzosa Pelegrín
- Fecha prevista: 23/10/2022 11:28:51
- Duración: 00:00 horas
- Prioridad: ★★★
- Descripción: Notas internas

Opciones: Enviar mensaje, Poner una nota, Planificar actividad.

Estado de la entrega: Número del Intento: 1. Este es el intento 1.

Notas: Pulse el enlace para ver la tarea a pantalla completa.

Repetimos la operación con la segunda petición.

Peticiones de mantenimiento

Nueva solicitud	En progreso	Reparado
Reparacion_carburador_Peugeot_tweet	Administrador	Retrovisor_Suzuki_burgman
Carburador nuevo	Retrovisor derecho	

Opciones: Crear, Filtros, Agrupar por, Favoritos, Agregar una Columna, Desear.

Estado de la entrega: Número del Intento: 1. Este es el intento 1.

Notas: Pulse el enlace para ver la tarea a pantalla completa.

Y listo! Ambas peticiones de mantenimiento constan registradas en el sistema.