

Asignatura

Sistemas de Gestión Empresarial

UNIDAD 6

Visión General de Odoo ERP



UNIVERSAE
Instituto Superior de FP



ORM (Object Relational Mapping)

Nivel de Datos: Es el nivel más bajo. Gestiona el almacenamiento y mantenimiento de datos.

Nivel de lógica: Se establece en el servidor y se encarga de las interacciones de los datos (solicitar y recibir).

Nivel de presentación: Capa dónde se exponen los datos y permite al usuario interactuar con la aplicación.



Create | Read |
Update | Delete



Modelos

Un modelo es un objeto que contiene la información descriptiva en campos.

Los modelos se pueden modificar o crear desde el inicio. Incluye las descripciones de los campos y otras características.

Existen 3 tipos de Modelos:

- Modelo (Model): Modelo estándar que se almacena en la BBDD
- Transitorios (Transient Model): Basado en la clase models.
- Abstractos (Abstract Model): Se utiliza para definir las clases abstractas.



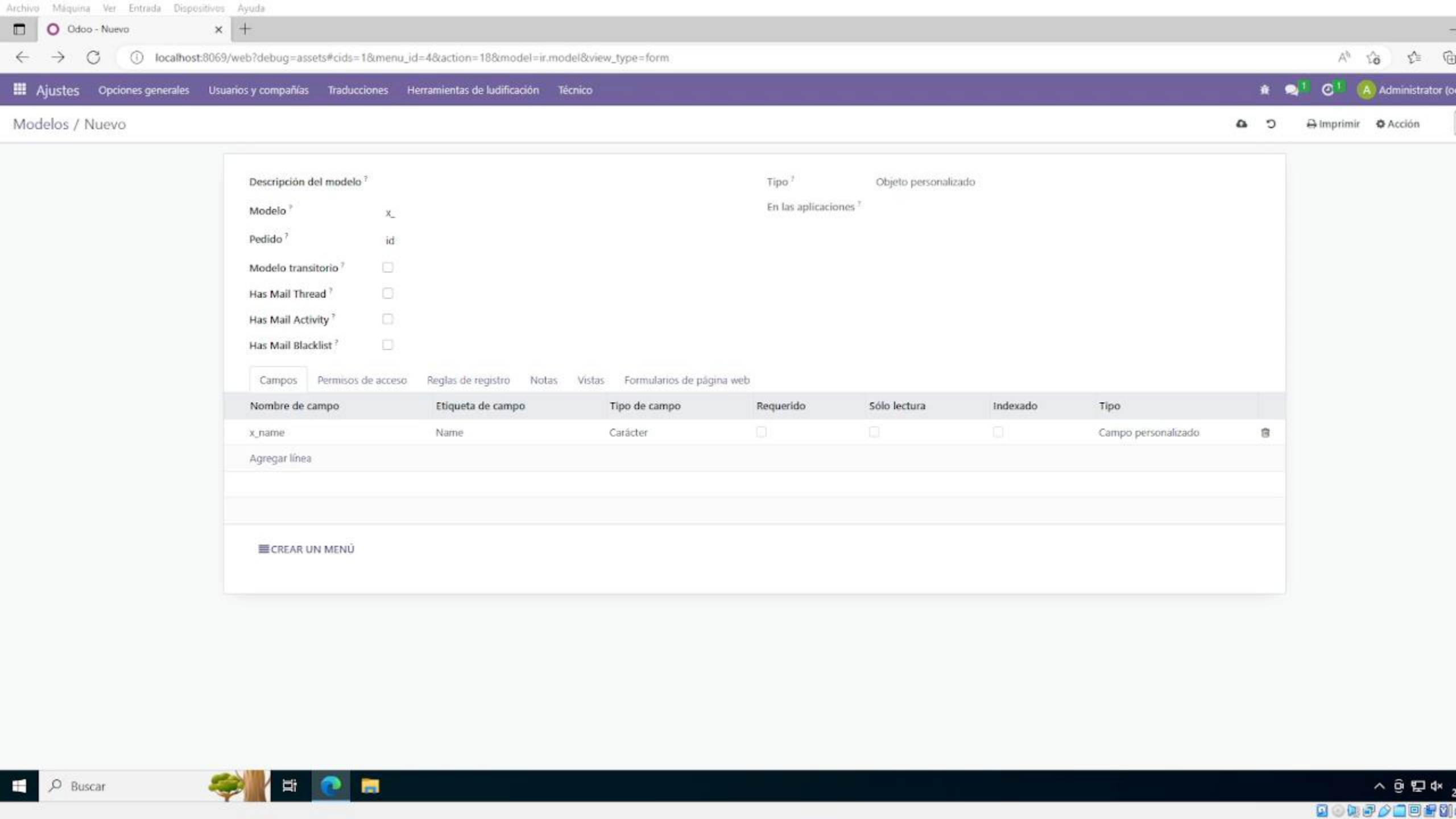


Interfaces de usuario



Menú y opciones de menú

Un menú es un conjunto de opciones que aparecen en cualquier interfaz en áreas específicas como la parte superior izquierda o derecha.



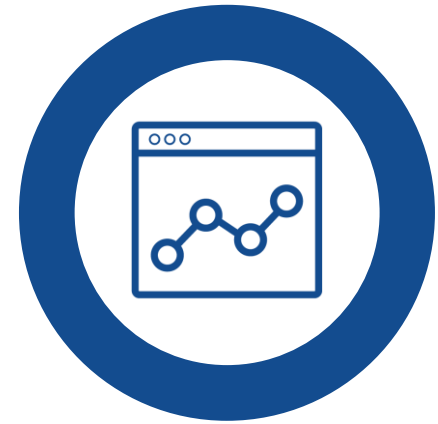
Vistas

Una vista es un diseño XML que define como verá el usuario los registros de un modelo,

El aspecto de la vista estará formado por instrucciones XML.

Existen 3 vistas básicas: Kanban, Árbol y Formulario.

La herencia de vistas consiste en indicar las modificaciones a realizar en la vista base.



Interfaces de usuario



Acciones de ventana

Las acciones son los métodos desde los que se abren las vistas.

Su función es seguir las instrucciones para construir la interfaz que se mostrará al usuario en el momento de presionar un botón o menú.

Informes

Las acciones son un tipo de vista que muestra la información no editable.

Archivo

Máquina

Ver

Entrada

Dispositivos

Ayuda

Odoo - Ajustes

Odoo - Conversaciones

localhost:8069/web?debug=assets#action=85&model=res.config.settings&view_type=form&cids=1&menu_id=4

Ajustes

Opciones generales

Usuarios y compañías

Traducciones

Herramientas de ludificación

Técnico

Administrador (o)

Ajustes

GUARDAR

DESCARTAR

Opciones generales

CRM

Ventas

Sitio web

Compra

Inventario

Facturación / Contabilidad

Proyecto

Marketing por email

Empleados

Punto de venta

Usuarios

Invitar a usuarios nuevos

Introducir la dirección de correo electrónico

INVITAR

1 Usuario activo

Administrar usuarios

Idiomas

1 Idioma

Añadir idiomas

Administrar idiomas

Empresas

My Company

España

Actualizar información

Diseño de documento

Elige el diseño de tus documentos

Diseño

Configurar diseño de documento

Editar diseño

Visualizar el documento

1 Empresa

Administrar empresas

Email Templates

Customize the look and feel of automated emails

Header Color

Button Color

Update Mail Layout

Review All Templates

Unidades de medida

Peso

Volumen



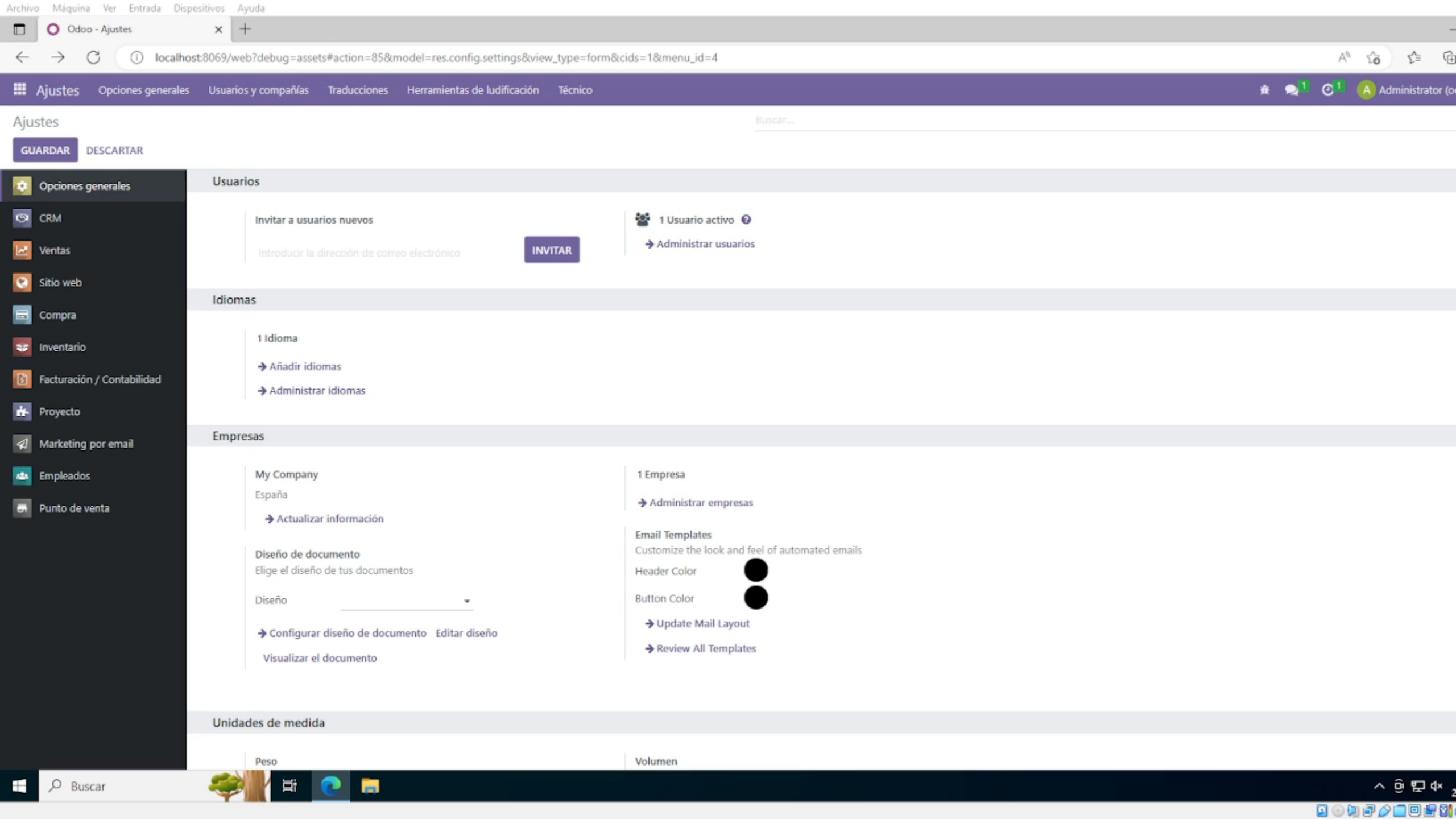
Serialización e Identificadores

Los objetos son serializables.

Las interfaces de usuario Odoo se almacenan en registros, además, sirve para importar y exportar datos.

Para hacer referencia al registro relacionado con un id, se utilizan los identificadores externos.





Documentos y plantillas

El software de Odoo pone a disposición una serie de plantillas preestablecidas y editables para modificarlas según las disponibilidades de la empresa.



The background is a solid blue color. Overlaid on this are several faint, light-blue geometric patterns. These include a grid of small squares that form larger, irregular shapes, and numerous small, light-blue arrows pointing in various directions, some of which are slightly larger and more prominent than others. The overall effect is a sense of movement and digital connectivity.

UNIVERSAE

— CHANGE YOUR WAY —