

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

La práctica se realizará con la empresa creada en la práctica 2.5. El resultado de la ejecución de esta práctica será necesario para la realización de la siguiente práctica.

Deberás realizar las siguientes acciones:

- Comprobar qué pueden realizar los usuarios que pertenecen al grupo Ventas-Usuario con Equipo de Ventas, Factura, Empresa y Producto.
- Crear usuario UsuNNNN (siendo NNNN los cuatro primeros caracteres de tu nombre) que sólo pertenece al grupo Ventas-Usuario y comprobar punto anterior.
- Comprobar qué pueden realizar los usuarios que pertenecen al grupo Ventas-Responsable con Equipo de Ventas, Factura, Empresa y Producto.
- Cambiar en el usuario creado al grupo Ventas-Responsable y comprobar que las acciones que puede realizar han cambiado.
- Crear grupo compras: compras2 que hereda de grupo compras-usuario) y en pedidos de compra tenga solo tiene derecho de lectura.
- Crear un usuario UsuXXXX (siendo XXXX los 4 primeros caracteres de tu primer apellido), que solo pertenece al grupo de compras compras2. Asignar al usuario UsuNNNN al grupo compras-usuario. Comprueba cómo afecta las diferencias entre el grupo compras-usuario y compras2
- Crear usuario UsuNX (N inicial de tu nombre, X inicial de tu apellido) que pueda:
  - Desde inventario leer, crear y modificar un producto, pero no pueda crear ni escribir facturas.
  - Desde empleados leer, crear, modificar y eliminar empleados y categorías de empleados.

En este último apartado deberás crear los grupos que sean estrictamente necesarios.

### Normas

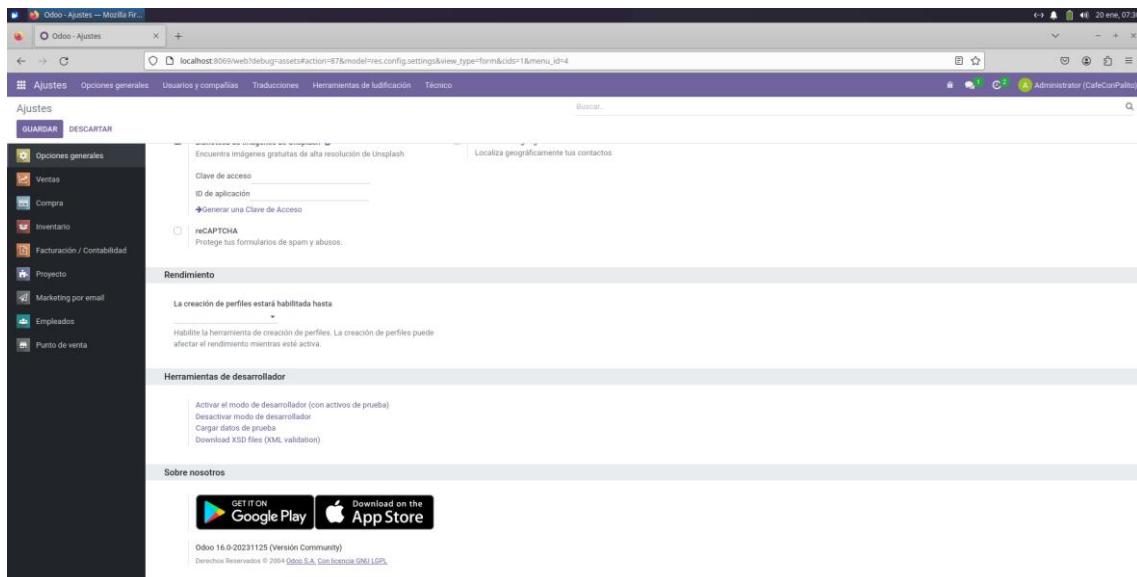
De cada uno de los apartados se comprobará la ejecución de la práctica y se entregará documentación en .pdf que muestre capturas de pantalla de la realización de los distintos pasos junto con una explicación de los mismos. Además, se adjuntará el pdf generado al realizar cada operación de compra o venta.

**Todas las capturas de pantalla, se realizarán a pantalla completa. (No recortar)**

El documento a entregar se llamará: apellido1\_nombre\_AA2\_1.pdf

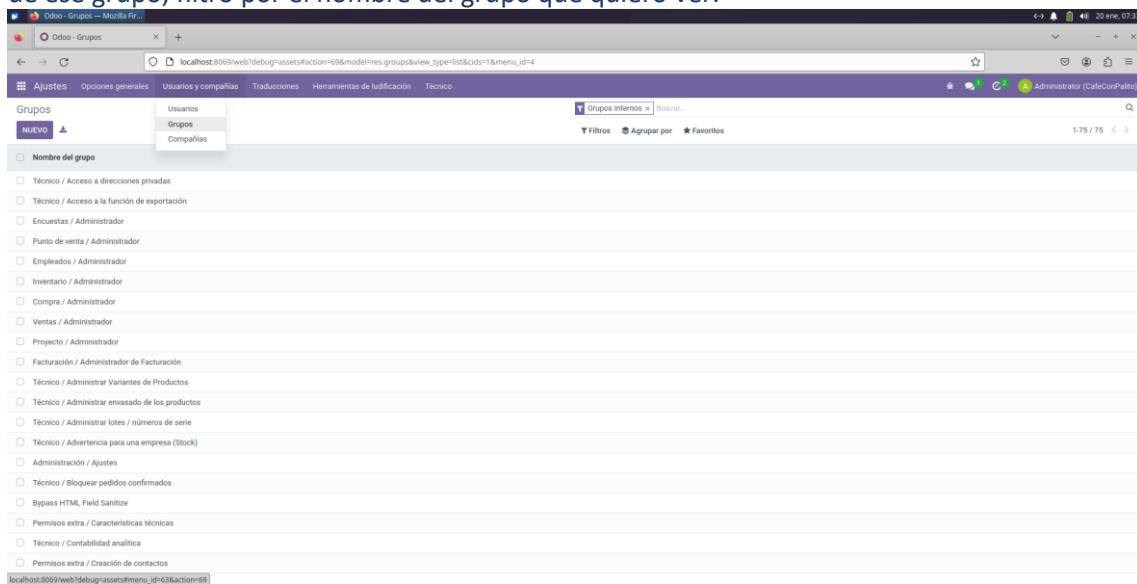
<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Antes de comenzar la practica selecciono el modo Desarrollador con Activos para el administrador y asi poder acceder a los grupos



- Comprobar qué pueden realizar los usuarios que pertenecen al grupo Ventas- Usuario con Equipo de Ventas, Factura, Empresa y Producto.**

Desde Ajustes -> Usuarios y Compañía -> Grupos puedo ver las características de los usuarios de ese grupo, filtro por el nombre del grupo que quiero ver.



<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

En este vaso Ventas-Usuario tiene dos perfiles. Uno que permite ver todos los documentos de ventas y otro que solo permite ver los propios

The screenshot shows the Odoo Groups module. A new group named 'Ventas' is being created. The interface includes a search bar, filters, and a list of existing groups. The URL in the browser is `localhost:8069/web?debug=assets#menu_id=63&action=69`.

Podemos acceder a ellos y consultar la información, en el primer apartado que nos aparece, Usuarios en este caso, podemos ver que empleados estan registrados en él.

The screenshot shows the Odoo Users module. It displays a list of users, including 'Administrator' with the email 'despinosag02@educantabria.es'. The interface includes a search bar, filters, and a list of users. The URL in the browser is `localhost:8069/web?debug=assets#menu_id=63&action=69`.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

En la herencia podemos ver que Hereda de Ventas-Usuario: Solo mostrar documentos propios.

The screenshot shows the Odoo web interface for managing groups. The URL is `localhost:8069/web?debug=assets&id=22&cids=1&menu_id=4&action=69&model=res.groups&view_type=form`. The page title is 'Grupos / Ventas / Usuario: Mostrar todos los documentos'. The 'Reglas de acceso' tab is active, showing the inheritance from 'Ventas-Usuario' with the rule 'Solo mostrar documentos propios'.

Tambien tenemos información en el apartado Reglas de Registro.

The screenshot shows the 'Reglas de registro' tab for the 'Ventas' application group. The table lists rules for various models:

Nombre	Modelo	Dominio	Aplicar para lectura	Aplicar para escritura	Aplicar para creación	Aplicar para eliminación
All Orders Lines	Línea de pedido de venta	<code>[(1,'&gt;',1)]</code>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
All Orders Analysis	Informe de análisis de ventas	<code>[(1,'&gt;',1)]</code>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
All Invoices Analysis	Estadísticas de facturas	<code>[(1,'&gt;',1)]</code>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
All Invoice Send and Print	Enviar factura	<code>[(invoice_ids.move_type, 'in', ('out_invoice', 'out_refund'))]</code>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
All Invoice Lines	Apunte contable	<code>[(move_id.move_type, 'in', ('out_invoice', 'out_refund'))]</code>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
All Orders	Pedido de venta	<code>[(1,'&gt;',1)]</code>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
All Salesteam	Equipo de ventas	<code>[(1,'&gt;',1)]</code>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
All Invoices	Asiento contable	<code>[(move_type, 'in', ('out_invoice', 'out_refund'))]</code>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

- **Crear usuario UsuNNNN (siendo NNNN los cuatro primeros caracteres de tu nombre) que sólo pertenece al grupo Ventas-Usuario y comprobar punto anterior.**

Creo el usuario como se especifica, (por lo que entiendo solo tendrá permisos en Ventas) utilizaré Usuario-Ventas Mostrar todos los documentos, para que sea un poco más restrictivo que el administrador ya que no se especifica cuál de los dos grupos de usuario. En el resto de departamentos de la compañía no tendrá acceso.

Accedo como el nuevo usuario

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

## Acceso a Ventas

Crea un nuevo presupuesto, ¡el primer paso de una nueva venta!

Una vez que el presupuesto está confirmado por el cliente, este se transforma en un pedido de venta.

Podrá crear una factura y realizar el pago.

Solo tiene Acceso a Pedidos, Facturar y Productos. No tiene acceso a Informes o Configuración como el administrador.

Dentro de Pedidos puede crear y ver: Presupuestos Pedidos y Clientes

Crea un nuevo presupuesto, ¡el primer paso de una nueva venta!

Una vez que el presupuesto está confirmado por el cliente, este se transforma en un pedido de venta.

Podrá crear una factura y realizar el pago.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

En el apartado de A Facturar tiene acceso a Pedidos a Facturar y Pedidos para aumentar las ventas.

En el apartado de Productos puede ver los productos, pero no modificarlos ni crearlos

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

### Información de un producto

The screenshot shows the Odoo product management interface. A product card for 'Desk Organizer' is displayed, showing details like name, type (Almacenable), price (5,10 €), and category (All / Saleable). The interface includes tabs for 'Información General', 'Ventas', and 'Compra'. A note at the bottom states: 'Los productos almacenables son artículos físicos para los que se gestiona el nivel de inventario.' Below the card, there's a section for 'NOTAS INTERNAS'.

Lo mismo pasa en las tarifas puede verlas, pero no crearlas o modificarlas.

The screenshot shows the Odoo tariff management interface. A list of existing tariffs is displayed, including 'Tarifa pública', 'Cliente Gold', and 'Cliente VIP'. A search bar and filter options are visible at the top. A note at the bottom states: 'Activar Windows Ve a Configuración para activar Windows.'

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

### Información de la tarifa Gold

The screenshot shows the Odoo web interface for managing price lists. The page title is 'Tarifas / Cliente Gold (EUR)'. The main content is a table for 'Cliente Gold' with two tabs: 'Normas de precio' and 'Configuración'. Under 'Normas de precio', there's a section for 'Aplicable en' which lists products and their respective minimum quantities and discount percentages.

- Comprobar qué pueden realizar los usuarios que pertenecen al grupo Ventas-Responsable con Equipo de Ventas, Factura, Empresa y Producto.

Por lo que observo en Odoo 16 desaparece la figura de Responsable, en los grupos, solo existe Usuario que puede ver solo sus documentos, Usuario que puede ver todos los documentos y Administrador.

The screenshot shows the Odoo 'Grupos' (Groups) management screen. The page title is 'Odoo - Grupos - Mozilla Firefox'. The main content is a list of groups with checkboxes for various permissions such as 'Nombre del grupo', 'Ventas / Administrador', 'Técnicos / Mostrar incoterm en los Pedidos de Ventas y en facturas relacionadas', 'Ventas / Usuario: Mostrar todos los documentos', and 'Ventas / Usuario: Solo mostrar documentos propios'.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Así que utilizaré Administrador para ver qué puede hacer en Ventas.

Al igual que en las opciones del punto anterior podemos ver los usuarios de este grupo.

En el apartado de herencia vemos que hereda de Usuario-Ventas mostrando todos los documentos.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

En el apartado de Menús vemos que tiene acceso a más opciones.

The screenshot shows the Odoo interface for managing menus. The top navigation bar includes 'Ajustes', 'Opciones generales', 'Usuarios y compañías', 'Traducciones', 'Herramientas de localización', and 'Técnico'. The main content area is titled 'Grupos / Ventas / Administrador'. A sidebar on the left lists 'Aplicación' (Ventas), 'Nombre' (Administrador), and 'Compartir grupo'. Below these are tabs: 'Usuarios', 'Heredado', 'Menús' (which is selected), 'Vistas', 'Permisos de acceso', 'Reglas de registro', and 'Notas'. The 'Menú' section contains a list of menu items: 'Ventas/Pedidos/Equipos de ventas', 'Ventas/Informes', and 'Ventas/Configuración'. There is also a link to 'Agregar línea'.

Para los permisos de acceso podemos ver que tiene permisos sobre una gran variedad de apartados.

The screenshot shows the Odoo interface for managing access permissions. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Grupos / Ventas / Administrador'. A sidebar on the left lists 'Compartir grupo'. Below these are tabs: 'Usuarios', 'Heredado', 'Menús', 'Vistas', 'Permisos de acceso' (selected), 'Reglas de registro', and 'Notas'. The main table lists various models and their corresponding permissions: 'Permiso para leer', 'Permiso de escritura', 'Acceso para crear', and 'Permiso para eliminar'. Models listed include stock\_picking\_sales, res\_partner\_sale\_manager, orm.team\_manager, access.orm.team.member.manager, sale\_order\_manager, product\_template\_salemanager, product\_product\_salemanager, product\_attribute\_manager, uom\_category\_salemanager, product\_category\_salemanager, product\_packaging\_salemanager, crm\_tag\_manager, product\_tag\_sale\_manager, product\_attribute\_manager\_filter\_line, product\_attribute\_manager\_line, sale\_order\_template\_line, stock\_move\_manager, sale\_order\_template\_option, sale\_order\_template, access.sms\_template.sale\_manager, and stock\_move\_line.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

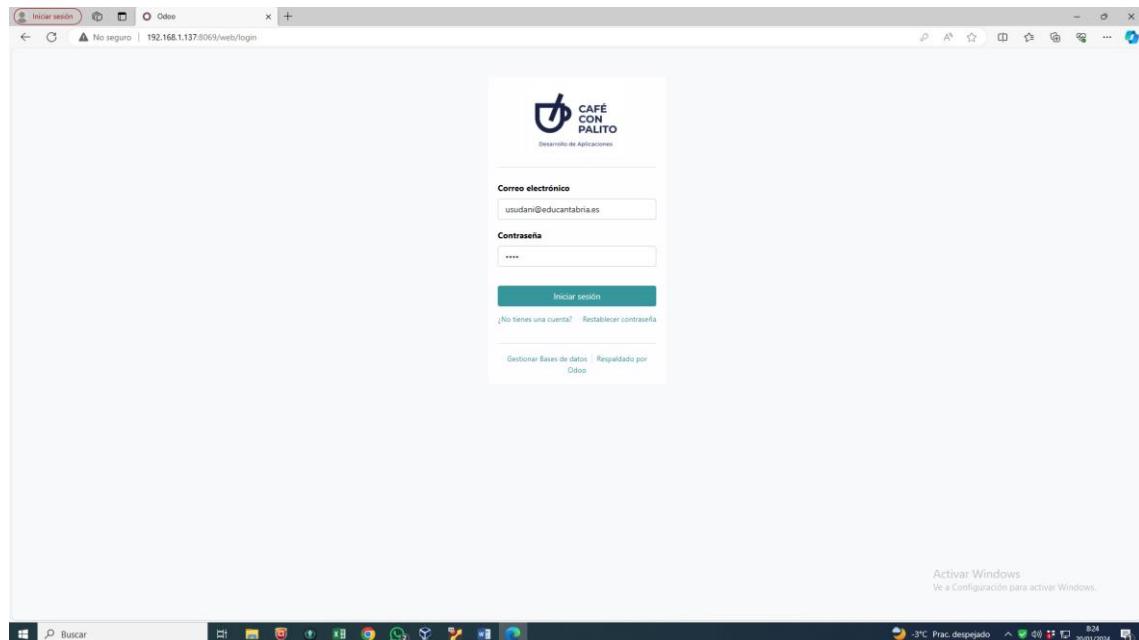
Tambien tiene un permiso en Reglas de registro

- Cambiar en el usuario creado al grupo Ventas-Responsable y comprobar que las acciones que puede realizar han cambiado.**

Modifico el usuario UsuDani y lo paso a administrador en ventas.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Accedo nuevamente con el usuario para ver los cambios en ventas.



Como podemos ver ahora tiene más apartados para acceder

Dentro del apartado Pedidos ahora tiene acceso a Equipos de Ventas

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Crea un nuevo presupuesto, ¡el primer paso de una nueva venta!

Una vez que el presupuesto está confirmado por el cliente, este se transforma en un pedido de venta.

Podrá crear una factura y realizar el pago.

En el cual puede ver información de las ventas realizadas, en los diferentes departamentos.

Como tengo ventas realizadas de ejercicios anteriores, son las que aparecen.

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

El Apartado A Facturar no añade nada

Número	Fecha de pedido	Cliente	Comercial	Actividades	Total	Estado factura
500011	13/01/2024	Cliente Gold	Administrator	⚠ Alerta	1.851,30 €	A facturar
500008	13/01/2024	Cliente Gold	Administrator	⚠ Alerta	1.851,30 €	A facturar
500007	13/01/2024	Cliente Gold	Administrator	○	1.851,30 €	A facturar

A diferencia del Usuario-Ventas, en el apartado Producto si me permite añadir y modificar productos

Nombre	ID	Precio	Cantidad
Descuento	[DISC]	0,00 €	A mano: 0,00 Unidades
Desk Organizer	[FURN_0001]	5,10 €	A mano: 0,00 Unidades
Hamburgues con Queso		10,00 €	A mano: -2,00 Unidades
Helado		3,60 €	A mano: -2,00 Unidades
Monitor Stand	[FURN_0008]	3,19 €	A mano: -2,00 Unidades
Pago adelantado (POS)		0,00 €	A mano: 0,00 Unidades
Pantalla		170,00 €	A mano: 0,00 Unidades
Patatas fritas		5,00 €	A mano: 0,00 Unidades
Propinas	[TIPS]	1,00 €	A mano: -1,00 Unidades
Small Shelf	[FURN_0008]	2,83 €	A mano: -1,00 Unidades
Wall Shelf Unit	[FURN_0009]	1,98 €	A mano: 0,00 Unidades
Whiteboard Pen	[CONS_0001]	1,20 €	A mano: 0,00 Unidades

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

## Información de un producto

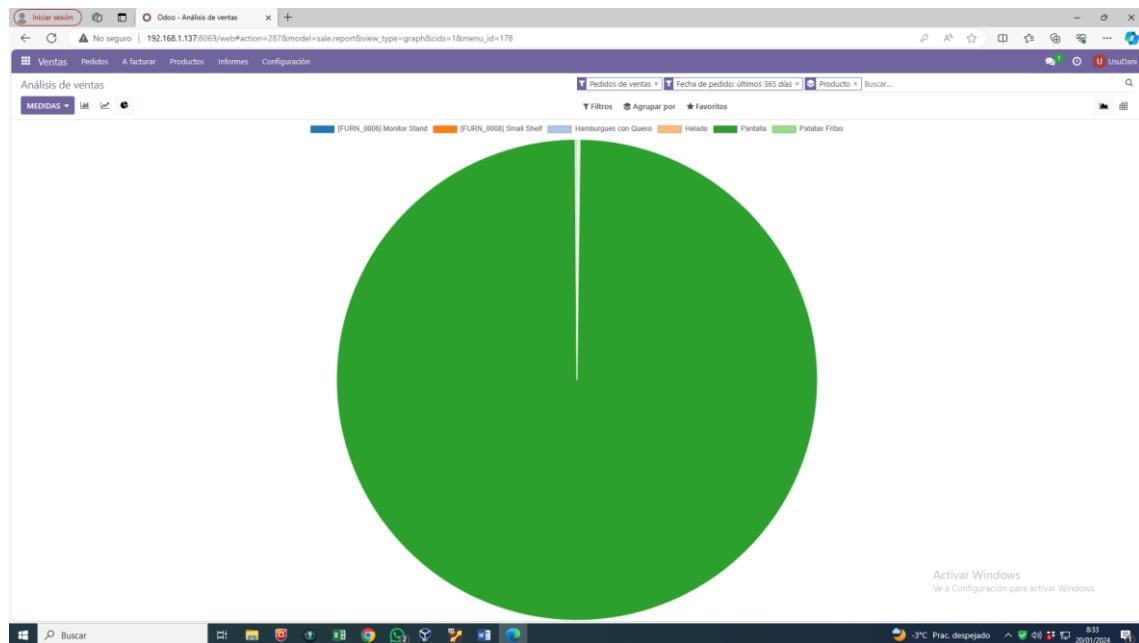
The screenshot shows the Odoo product management interface. A product card for 'Desk Organizer' is displayed, including details like name, price, and inventory status. The interface includes a header with navigation links (Ventas, Pedidos, A facturar, Productos, Informes, Configuración) and a footer with system status and user information.

Al igual que las tarifas que si permite su creación y modificación

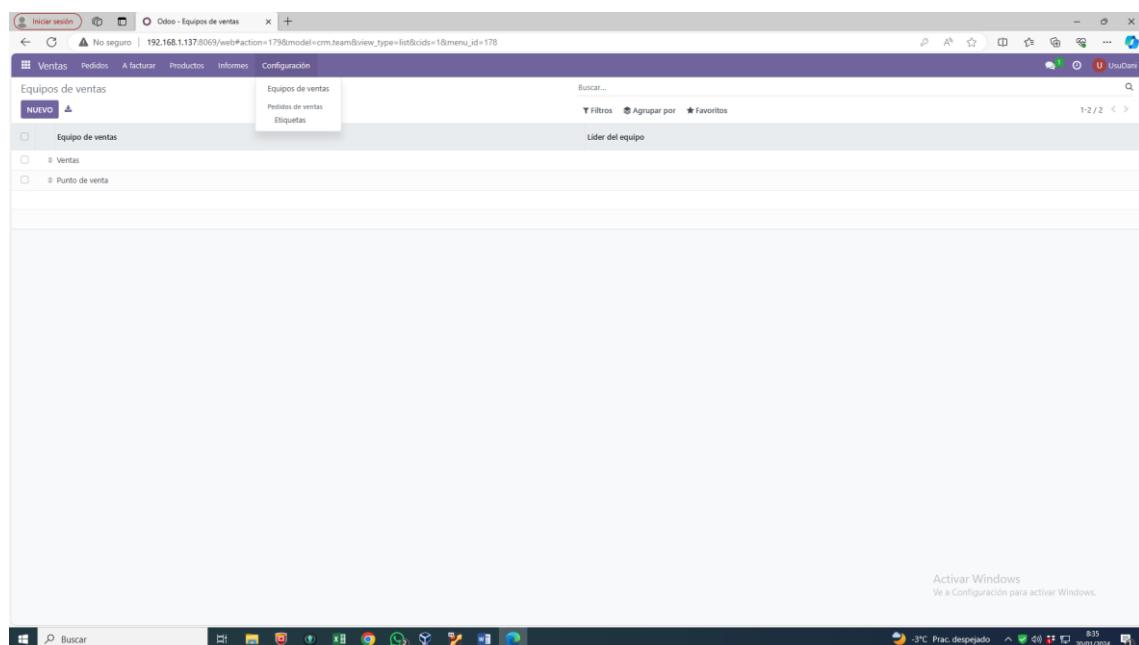
The screenshot shows the Odoo tariff management interface. A list of existing tariffs is displayed, including 'Tarifa pública', 'Cliente Gold', and 'Cliente VIP'. The interface includes a header with navigation links (Ventas, Pedidos, A facturar, Productos, Informes, Configuración) and a footer with system status and user information.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Tiene acceso a un nuevo apartado Informes, el cual ya vimos en una práctica anterior, como podemos ver podemos obtener y filtrar la información de las ventas



Por último, se añade el apartado de Configuración, el cual nos da acceso a Equipos de ventas, que permite crear y ver equipos y admistrarlos



<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

### Información del equipo Ventas.

The screenshot shows the Odoo CRM interface for managing sales teams. The current view is 'Equipos de ventas / Ventas'. The team 'Ventas' is selected, showing its details: Líder del equipo (Leader), Presupuestos (Budget), and Miembros (Members). Two members are listed: 'Administrador' (with email despinosa@educantabria.es) and 'UsuDani' (with email usuDani@educantabria.es). On the right side of the screen, there is a sidebar with a message from 'OdooBot' dated 25 de noviembre de 2023, stating 'Sales Team creado' (Sales Team created). The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various pinned icons and system status.

Tambien tenemos las etiquetas, no se para que se utilizan, pero nos permite administrarlas

The screenshot shows the Odoo CRM interface for managing tags. The current view is 'Etiquetas'. A list of existing tags is shown, including 'R20001', 'R20002', 'R20003', 'R20004', 'R20005', 'R20006', 'R20007', 'R20008', 'R20009', and 'R20010'. Below the list, there is a section titled 'Crear etiquetas CRM' (Create CRM Tags) with a sub-instruction: 'Utilice etiquetas para gestionar y seguir sus oportunidades (estructura del producto, tipo de venta, ...)' (Use tags to manage and follow opportunities (product structure, sale type, ...)). On the right side, there is a color palette for selecting tag colors. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various pinned icons and system status.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

- Crear grupo compras: compras2 que hereda de grupo compras-usuario y en pedidos de compra tenga solo tiene derecho de lectura.**

Desde el Administrador accedo a Usuarios y Compañía -> Grupos -> Nuevo

The screenshot shows the Odoo Groups creation screen. On the left, there is a sidebar with 'Grupos' selected. A sub-menu shows 'Usuarios', 'Grupos', and 'Compañías'. The main area displays a list of existing groups with checkboxes next to their names. The 'Nuevo' button is highlighted. Below the list, there is a detailed form for creating a new group:

- Nombre del grupo:** User-Compra2
- Aplicación:** Compra
- Nombre:** User-Compra2
- Compartir grupo:**
- Permisos:**
  - Usuarios:
  - Heredado:
  - Menús:
  - Vistas:
  - Permisos de acceso:
  - Reglas de registro:
  - Notas:

Selecciono la Aplicación Compra y le pongo de Nombre: Usuario-Compra2

The screenshot shows the Odoo Groups creation form. The 'Nuevo' button is highlighted in blue. The 'Aplicación' dropdown is set to 'Compra'. The 'Nombre' field contains 'User-Compra2'. The 'Compartir grupo' checkbox is unchecked. The 'Permisos' section includes checkboxes for 'Usuarios' (which is checked) and other options like 'Heredado', 'Menús', etc. The bottom part of the form shows a table for managing users, with columns for 'Nombre', 'Usuario', 'Idioma', 'Última autenticación', and 'Estado'.

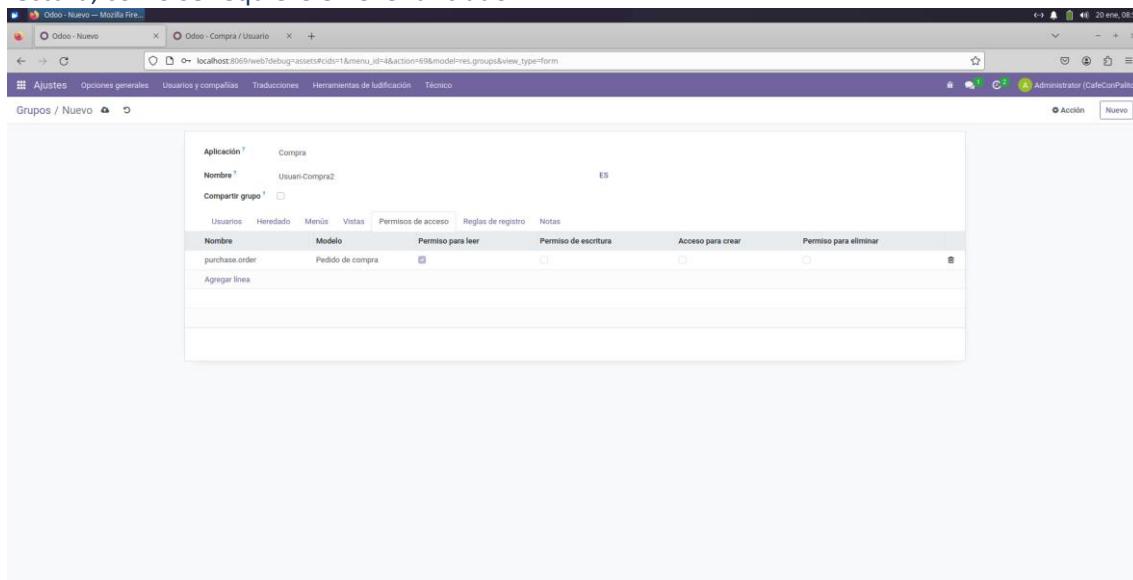
<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

En el apartado Heredado y añado Usuario-Compra

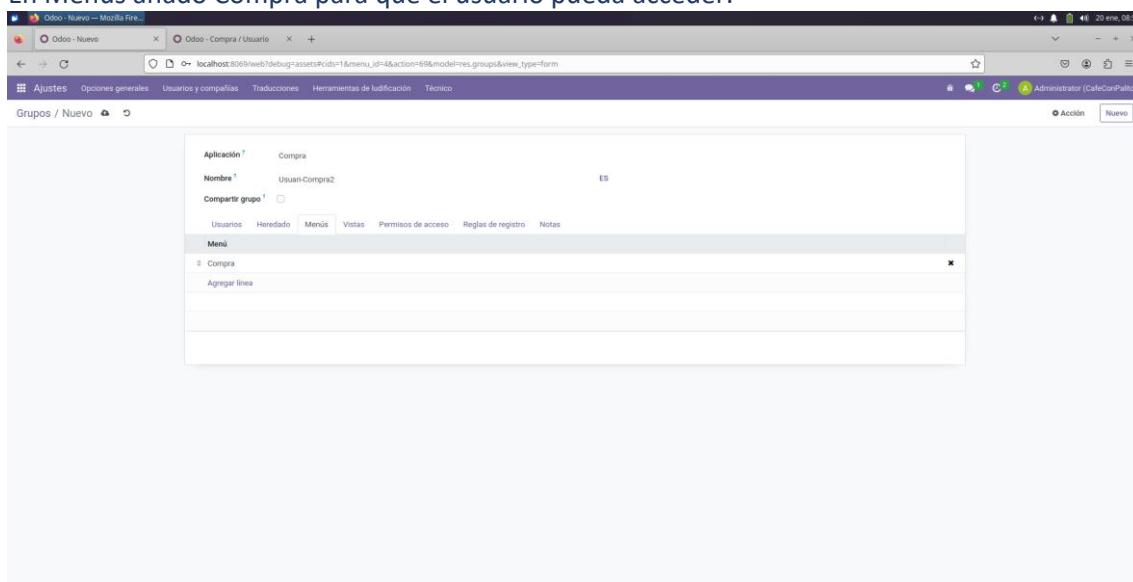
Vista de las Herencias, despues de modificarla.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Añado la opción de permisos de Acceso para añadir los pedidos de compra y solo habilito la lectura, como se requiere en el enunciado.



En Menús añado Compra para que el usuario pueda acceder.



<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

- Crear un usuario UsuXXXX (siendo XXXX los 4 primeros caracteres de tu primer apellido), que solo pertenece al grupo de compras compras2. Asignar al usuario UsuNNNN al grupo compras-usuario. Comprueba cómo afecta las diferencias entre el grupo compras-usuario y compras2

Modifico el usuario UsuDani para que sea un Usuario-Compras

Creo el Usuario UsuEspi, con acceso al nuevo grupo compra2, marcado Abajo a la izquierda.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Usuario UsuDani tiene acceso a Compra, en ella tiene acceso a los apartados Pedidos y Productos

En el Apartado Pedidos, tiene acceso a Solicitud de presupuesto, Pedidos de compra y Proveedores. Teniendo permiso para crearlas y completar las compras.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

En el Apartado de Producto puede añadir productos nuevos

The screenshot shows the Odoo web interface for managing products. The top navigation bar includes 'Iniciar sesión', 'Odoo - Products', and a search bar. Below the header, there are tabs for 'Compra', 'Pedidos', and 'Productos'. A sidebar on the left has a 'NUEVO' button. The main area displays a grid of products:

- Desk Organizer [FURN\_0001] Precio: 5,10 € A mano: 0,00 Unidades
- Hamburgues con Queso [FOOD\_0001] Precio: 10,00 € A mano: 0,00 Unidades
- Helado [FOOD\_0002] Precio: 3,60 € A mano: -2,00 Unidades
- Monitor Stand [FURN\_0006] Precio: 3,19 € A mano: -2,00 Unidades
- Pantalla [ELEC\_0001] Precio: 170,00 € A mano: 0,00 Unidades
- Patatas Fritas [FOOD\_0003] Precio: 3,00 € A mano: 0,00 Unidades
- Propinas [TIPS] Precio: 1,00 € A mano: 0,00 Unidades
- Small Shelf [FURN\_0008] Precio: 2,83 € A mano: -1,00 Unidades
- Wall Shelf Unit [FURN\_0009] Precio: 1,98 € A mano: 0,00 Unidades
- Whiteboard Pen [CONS\_0001] Precio: 1,20 € A mano: 0,00 Unidades

At the bottom right of the interface, there is a message: 'Activar Windows. Ve a Configuración para activar Windows.'

Logueo con el Usuario UsuEspi.

The screenshot shows the login screen for the 'CAFÉ CON PALITO' application. The logo at the top features a stylized coffee cup icon and the text 'CAFÉ CON PALITO' with 'Desarrollo de Aplicaciones' below it. The form fields are:

- Correo electrónico: usuespi@educantabria.es
- Contraseña: (password field)
- Iniciar sesión (blue button)
- Links below the button: 'No tienes una cuenta?' and 'Restablecer contraseña'
- Links at the bottom: 'Gestionar Bases de datos' and 'Respaldo por Odoo'

At the bottom right of the interface, there is a message: 'Activar Windows. Ve a Configuración para activar Windows.'

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

### Tiene acceso a Compra

The screenshot shows the Odoo Purchase module interface. At the top, there are tabs for 'Compras' (selected), 'Pedidos', and 'Productos'. A search bar and filter options are available. Below the header, a summary table shows counts for 'PorEnviar', 'En Espera', and 'Retrasado' states. The main area displays a list of purchase orders with columns for 'Referencia', 'Proveedor', 'Vendedor', 'Fecha límite de pedido', 'Actividades', 'Documento origen', 'Total', and 'Estado'. One record is visible: P00001 from Prov-Espinosa, assigned to Administrator, with a total of 9.075,00 € and a status of 'Pedido de compra'. The bottom right corner of the window displays a message: 'Activate Windows. Go to Configuration to activate Windows.'

Aunque tiene Acceso a los mismos apartados que el usuario anterior, solo puede ver los elementos, pero no puede crear ni modificarlos.

### Apartado Solicitud de presupuesto.

This screenshot is identical to the one above, showing the Odoo Purchase module interface. It displays the same list of purchase orders, including the record for P00001 from Prov-Espinosa. The bottom right corner of the window displays a message: 'Activate Windows. Go to Configuration to activate Windows.'

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Apartado pedidos de compra, puede verlas, pero no acceder a ellas, seria necesario añadir un permiso de acceso más.

The screenshot shows the Odoo web interface for managing purchase orders. A single order is selected, displaying its details. The order has a reference of P00001, was confirmed on 13/01/2024, and is expected to be delivered on 14/01/2024 at 12:10:33. The total value of the order is 9,075,00 €.

Error de Acceso a la orden de Compra por falta de permisos.

An access error dialog box is displayed over the Odoo interface. It informs the user that they cannot enter the 'Purchase Order Line' records ('purchase.order.line'). The operation is permitted for the following groups: Inventory/User, Billing/Biller, Purchase/Administrator, Purchases/User, and Financial Functions: only reading. It also mentions 'Tipos de Usuario/Portal'. There is an 'ACEPTAR' (Accept) button at the bottom of the dialog.

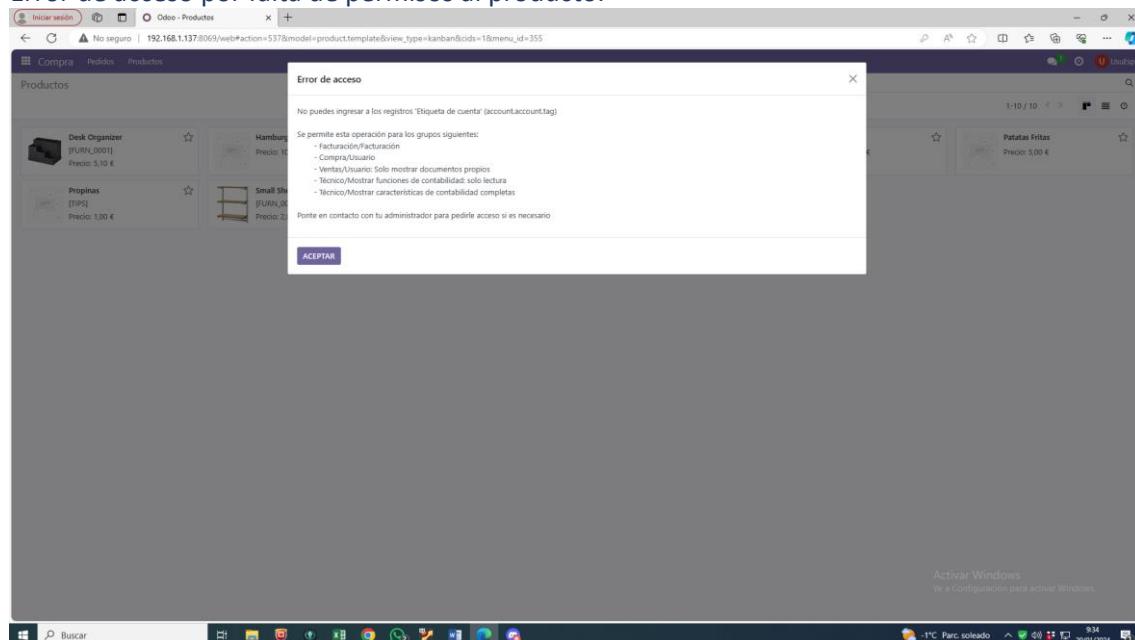
<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Tiene permisos para añadir proveedores, entiendo que será una función muy básica de Compras o de Odoo.

En el apartado Productos puede ver el listado de estos, pero no acceder a ellos como en el punto anterior sería necesario añadir un permiso mas

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Error de acceso por falta de permisos al producto.

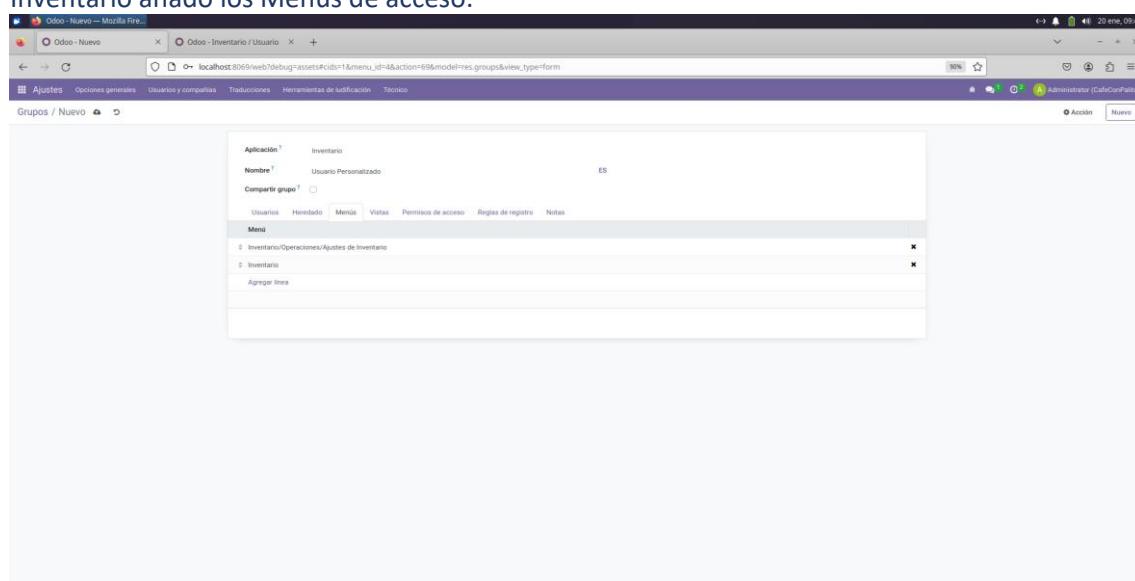


- **Crear usuario UsuNX (N inicial de tu nombre, X inicial de tu apellido) que pueda:**
  - **Desde inventario leer, crear y modificar un producto, pero no pueda crear ni escribir facturas.**
  - **Desde empleados leer, crear, modificar y eliminar empleados y categorías de empleados.**

**En este último apartado deberás crear los grupos que sean estrictamente necesarios.**

Antes de crear el usuario creo los Grupos nuevos con los permisos.

Grupo Usuario Personalizado de Inventario, utilizando como referencia el grupo Usuario Inventario añado los Menús de acceso.



<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Ahora añado los permisos necesarios.

Tiene permisos para Crear y Modificar producto, entiendo que solo tiene permiso para ver los pedidos de compra.

Nombre	Modelo	Permiso para leer	Permiso de escritura	Acceso para crear	Permiso para eliminar
purchase.order.personalized	Pedido de compra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
product.template.stock.user.personalized	Producto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ahora creo el grupo que se encargara de los empleados, nuevamente utilizo como referencia el grupo que tiene Odoo para guiarme en este caso Encargado: gestionar todos los empleados

Añado las herencias al Usuario Personalizado

Nombre	Nombre del grupo	Técnicos / Acceso a direcciones privadas	Ticos de Usuario / Usuario interno
User Personalizado	Ticos de Usuario / Usuario interno	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Añado los Menús, seguramente me sobren muchos.

The screenshot shows the Odoo interface for managing menus. The application is set to 'Empleados'. A long list of menu items is displayed, many of which have a crossed-out icon next to them, indicating they are disabled or unused. The menu items include: Empleados, Empleados/Configuración/Planificación de Actividades, Empleados/Configuración/Planificación de Actividades/Planes de Acogida y Salida, Empleados/Configuración, Empleados/Configuración/Proceso de selección, Empleados/Departamento, Empleados/Configuración/Empleado, Empleados/Configuración/Desafíos/Historial de metas, Empleados/Configuración/Desafíos/Desafíos, Empleados/Configuración/Empleado/Centro de trabajo, Empleados/Configuración/Empleado/Motivos de salida, Empleados/Configuración/Empleado/Departamentos, Empleados/Empleados, and Empleados/Configuración/Proceso de selección/Típos de contratos. There is also a link to 'Agregar linea' (Add line).

Añado los permisos de Acceso para Empleado y Categoría de Empleado.

The screenshot shows the Odoo interface for managing permissions. The application is set to 'Empleados'. The 'Permisos de acceso' tab is selected. It lists two entries: 'hr.employee.user.personalized' (Modelo: Empleado) and 'hr.employee.category.user.personalized' (Modelo: Categoría de empleado). For each entry, checkboxes are provided for 'Permiso para leer', 'Permiso de escritura', 'Acceso para crear', and 'Permiso para eliminar'. All checkboxes are currently unchecked.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Con las Grupos Creados creo el usuario UsuDE utilizando las categorías personalizadas

The screenshot shows the Odoo 'Users / Nuevo' creation form. The user is named 'UsuDE' and has the email 'usuode@educantabria.es'. The 'USER TYPE' section shows 'Tipo de Usuario' selected as 'Usuario interno'. Under 'PERMISOS DE ACCESO', there are two tabs: 'Permisos de acceso' and 'Preferencias'. The 'Permisos de acceso' tab is active, displaying several categories with checkboxes. In the 'VENTAS' section, 'Ventas' and 'Punto de venta' are checked. In the 'ACCOUNTING' section, 'Facturación' is checked. In the 'MARKETING' section, 'Marketing por email' is checked. In the 'OTRO' section, 'Inventario' is checked and set to 'Usuario Personalizado'. In the 'PURCHASE' section, 'Administrador' and 'Comprador' are checked. A large checkbox at the bottom labeled 'Encargado: gestionar todos los empleados' is also checked.

Por alguna razon Odoo al crear los nuevos grupos no los incluye en los Combo Box, sino que crea Check Box más abajo para su selección.

Como se aprecia en la imagen estan seleccionados los Usuarios Personalizados. Para ambos apartados.

This screenshot is identical to the one above, showing the Odoo 'Users / Nuevo' creation form. It displays the same user information ('UsuDE', 'usuode@educantabria.es'), 'USER TYPE' selection ('Usuario interno'), and the 'Permisos de acceso' tab. The 'Inventario' category is checked and set to 'Usuario Personalizado'. The 'Administrador' and 'Comprador' checkboxes under 'PURCHASE' are checked. The large 'Encargado: gestionar todos los empleados' checkbox is also checked. The interface appears slightly different due to a browser refresh or a different session.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Aunque no se pide el enunciado que comprobemos lo realizado, me logueo con el nuevo usuario y compruebo que está todo bien.

Compruebo que tiene acceso a ambos apartados tanto inventario como empleados.

The screenshot shows the Odoo messaging interface. On the left, there is a sidebar with 'Conversaciones' (Meetings), 'Contactos' (Contacts), 'Tableros' (Dashboards), 'Inventario' (Inventory), 'Empleados' (Employees), and 'Aplicaciones' (Applications). Under 'CANALES', there is a channel named '# general'. Under 'MENSAJES DIRECTOS', there is a message from 'Odoobot'. The main area is titled 'Bandera de entrada' (Inbox) and displays the message: '¡Enhorabuena! Su bandeja de entrada está vacía.' (Congratulations! Your inbox is empty.) Below this, it says 'Los mensajes nuevos se muestran aquí.' (New messages are shown here.) At the bottom right of the window, there is a note: 'Activar Windows' (Activate Windows) and 'Ve a Configuración para activar Windows.' (Go to Settings to activate Windows.) The status bar at the bottom shows the URL '192.168.1.137:8069/web#menu\_id=29&action=402' and the system status: '-1°C Mayoría, soleado' ( -1°C Mainly sunny).

Accedo a inventario tras una pequeña modificación en los permisos de acceso ya que no me permite acceder al resumen del inventario si no añado el permiso para ver Albarán ya que es la vista por defecto de inventario.

The screenshot shows the Odoo 'User Permissions' configuration screen for the 'Inventario' application. The URL in the address bar is 'localhost:8069/web#menu\_id=77&cids=1&menu\_id=48&action=69&model=res.groups&view\_type=form'. The top navigation bar includes 'Ajustes', 'Opciones generales', 'Usuarios y contraseñas', 'Traducciones', 'Herramientas de localización', and 'Técnico'. The current page is 'Grupos / Inventario / Usuario Personalizado'. The main form has fields for 'Aplicación' (Inventario), 'Nombre' (Usuario Personalizado), and 'Compartir grupo' (unchecked). Below these are tabs for 'Usuarios', 'Heredado', 'Menús', 'Vistas', 'Permisos de acceso', 'Reglas de registro', and 'Notas'. The 'Permisos de acceso' tab is selected, showing a grid of permissions for various models. The grid columns are 'Nombre', 'Modelo', 'Permiso para leer', 'Permiso de escritura', 'Acceso para crear', and 'Permiso para eliminar'. The rows include 'stock.picking.user.personalized' (Albarán), 'purchase.order.personalized' (Pedido de compra), and 'product.template.stock.user.personalized' (Producto). The 'Albarán' row has checked boxes in the 'Permiso para leer' and 'Acceso para crear' columns. The status bar at the bottom shows the URL 'localhost:8069/web'.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

En inventario puedo ver y modificar productos y solo ver las facturas.

The screenshot shows the Odoo inventory dashboard. At the top, there are four main sections: 'Repciones' (0 A PROCESAR), 'Expediciones' (2 A PROCESAR, 2 Retrasado), 'Devoluciones' (0 A PROCESAR), and 'Pedidos TPV' (0 A PROCESAR). Below these sections, there are buttons for 'Filtros', 'Agrupar por', and 'Favoritos'. The status bar at the bottom indicates '1-4 / 4'.

Puedo Acceder a los Productos, pero salta error al intentar verlos, es necesario añadir el permiso para account.account.tag

The screenshot shows the Odoo products dashboard. It displays a grid of products with their names, codes, and prices. Some products have a star icon next to them. The status bar at the bottom indicates '1-11 / 11'.

Nombre	Descripción	Precio
Descuento	[DISC]	0,00 €
Patatas Fritas		5,00 €
Desk Organizer	[PURN_0001]	Precio: 5,10 €
Propinas	[TIPS]	Precio: 1,00 €
Hamburgues con Queso		Precio: 10,00 €
Small Shelf	[FURN_0008]	Precio: 2,83 €
Wall Shelf Unit	[FURN_0009]	Precio: 1,99 €
Monitor Stand	[PURN_0006]	Precio: 3,19 €
Whiteboard Pen	[CONS_0001]	Precio: 1,20 €
Pantalla		Precio: 170,00 €

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Permiso añadido.

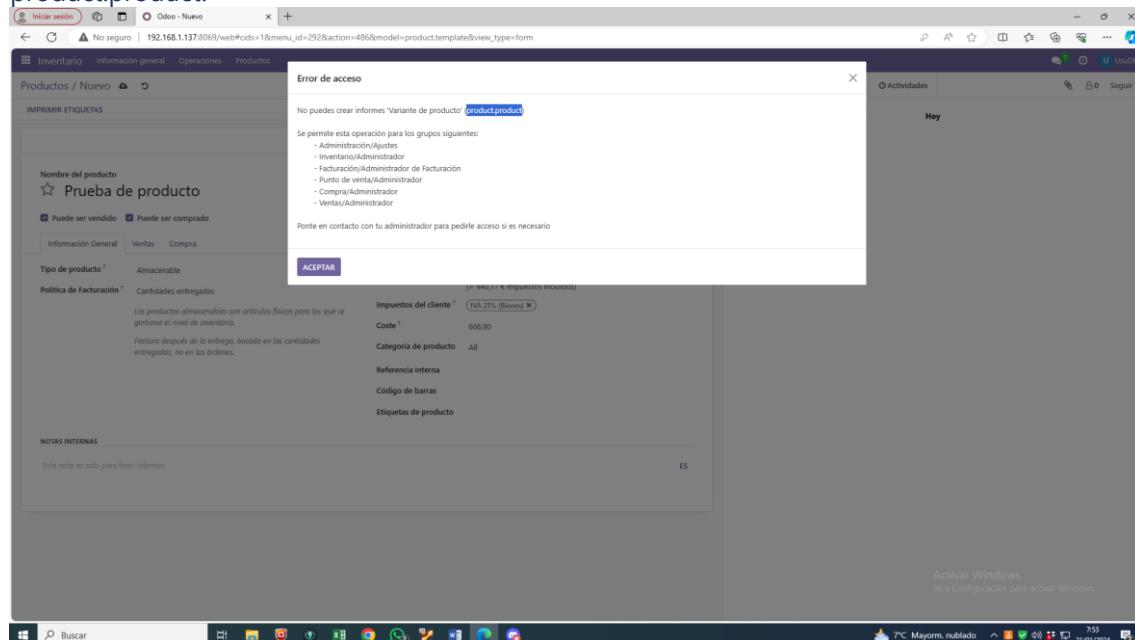
The screenshot shows the Odoo 'User' configuration screen. A new permission row has been added for a custom group named 'User Personalizado'. The row includes columns for 'Nombre' (Name), 'Modelo' (Model), 'Permiso para leer' (Read permission), 'Permiso de escritura' (Write permission), 'Acceso para crear' (Create access), and 'Permiso para eliminar' (Delete permission). The 'Read permission' column contains several checkboxes, some of which are checked.

Ahora puedo acceder al producto crear y modificarlo.  
Creando nuevo Producto.

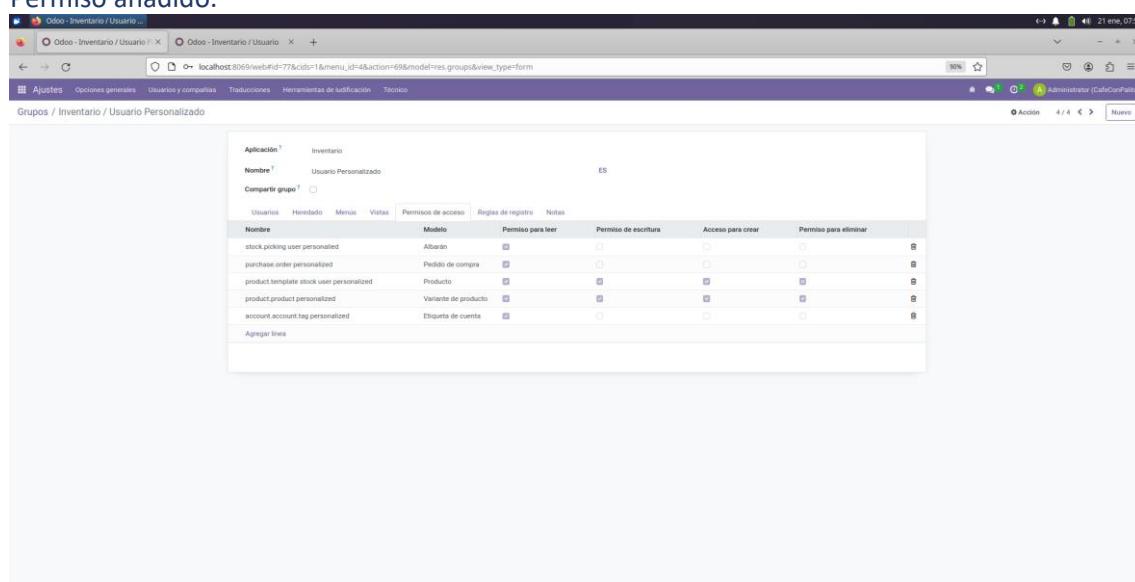
The screenshot shows the Odoo 'Product' creation screen. A new product record is being created with the name 'Prueba de producto'. The 'Información General' tab is selected, showing details like 'Almacenable' (Stockable) and 'Precio de venta' (Sale Price) set to € 777,00. Other tabs include 'Ventas' (Sales) and 'Compra' (Purchase). The status bar at the bottom indicates 'UsuDE Creando un nuevo registro...' (User DE Creating a new record...).

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Solo permite llegar a la plantilla de creación de producto es necesario añadir otro permiso product.product.



Permiso añadido.



<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Ahora ya me permite crear producto, como se observa en la imagen

The screenshot shows a list of products in Odoo's inventory module. The products listed are:

- Descuento [DISC] Precio: 0,00 €
- Desk Organizer [FURN\_0001] Precio: 5,10 €
- Hamburgues con Queso Precio: 10,00 €
- Helado Precio: 3,60 €
- Monitor Stand [FURN\_0008] Precio: 3,19 €
- Pantalla Precio: 170,00 €
- Papas Fritas Precio: 5,00 €
- Propinas [TIPS] Precio: 1,00 €
- Prueba de producto Precio: 777,00 €
- Small Shelf [FURN\_0008] Precio: 2,83 €
- Wall Shelf Unit [FURN\_0009] Precio: 1,98 €
- Whiteboard Pen [CON5\_0001] Precio: 1,20 €

Tambien puedo modificarlo, cambie el precio de venta

The screenshot shows the 'Prueba de producto' product record in Odoo. The product details are as follows:

- Nombre del producto:** Prueba de producto
- Precio de venta:** € 888,00 (IVA 21% incluido)
- Impuestos del cliente:** IVA 21% (Bienes)
- Coste:** € 666,00
- Categoría de producto:** All
- Referencia interna:**
- Código de barras:**
- Etiquetas de producto:**

A message at the top right indicates: "UsuDE - ahora Producto creado".

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

### Elimino el producto

A screenshot of a web browser showing the Odoo interface. A confirmation dialog box is centered over the page, asking '¿Está seguro que desea eliminar ese registro?' (Are you sure you want to delete this record?). Below the dialog are two buttons: 'ACEPTAR' (Accept) and 'CANCELAR' (Cancel). The background shows the product creation form for 'Prueba de producto'. The product details include a name ('Prueba de producto'), type ('Almacenable'), price ('688,00'), and VAT ('IVA 21% (Bienes)'). The status bar at the bottom right shows '7:56' and '21/01/2024'.

### Producto eliminado.

A screenshot of the Odoo product list screen. The interface shows a grid of products with their names, codes, and prices. The products listed are: Descuento [DISC] Precio: 0,00 €; Desk Organizer [FURN\_0001] Precio: 5,10 €; Hamburgues con Queso Precio: 10,00 €; Helado Precio: 3,60 €; Pantalla Precio: 170,00 €; Patatas Fritas Precio: 5,00 €; Propinas [TIPS] Precio: 1,00 €; Small Shelf [FURN\_0008] Precio: 2,83 €; Wall Shelf Unit [FURN\_0009] Precio: 1,98 €; Whiteboard Pen [CONS\_0001] Precio: 1,20 €. The status bar at the bottom right shows '7:56' and '21/01/2024'.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

No entiendo muy bien cómo quieras acceder desde el inventario a las facturas, dado que, aunque ambos módulos se necesitan mutuamente para funcionar no es necesario que alguien desde el almacén vea las facturas, como mucho los pedidos entiendo yo.

Como puedo observar sí que tengo acceso a los albaranes desde el modulo.

Referencia	Contacto	Fecha prevista	Documento origen	Estado
WH/OUT/00001	Cliente Standard	hace 8 días	500001	Preparado
WH/OUT/00002	Cliente Gold	hace 8 días	500002	Preparado
WH/OUT/00003	Cliente VIP		500003	Cancelado
WH/OUT/00004	Cliente VIP		500003	Cancelado
WH/OUT/00005	Cliente VIP		500003	Cancelado
WH/OUT/00006	Cliente VIP		500004	Hecho
WH/OUT/00007	Cliente Gold		500005	Hecho
WH/OUT/00008	Cliente Gold		500006	Hecho
WH/OUT/00009	Cliente Gold		500007	Cancelado
WH/OUT/00010	Cliente Gold		500008	Hecho
WH/OUT/00012	Cliente Gold		500009	Cancelado
WH/OUT/00011	Cliente Gold		500010	Hecho
WH/OUT/00013	Cliente Gold		500011	Hecho
WH/OUT/00014	Cliente Gold			

Pero estos no permiten ver las facturas.

Operaciones	Info adicional	Nota	
Producto	Demandada	Reservada	Hecha
Pantalla	20.00	0.00	0.00

Por más que busque no logro ver como mostrar las facturas desde el módulo de inventario.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Con el usuario UsuDE ahora accedo a Empleados, al cual tiene acceso por los permisos antes añadidos

El Usuario tiene acceso a crear nuevos empleados

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Para poder guardar el empleado es necesario añadir permisos. resource.resource  
Y hr.employee

The screenshot shows the Odoo interface for creating a new employee. A modal window titled "Error de acceso" (Access Error) is displayed, stating: "La operación solicitada no puede completarse debido a restricciones de seguridad." (The requested operation cannot be completed due to security restrictions). It lists the user: Operador: read, Usuario: 12, Campos: - message\_main\_attachment\_id (permited for groups:Empleados / Encargado: gestionar todos los empleados). Below the modal, the employee creation form is visible, including fields for name, job title, email, responsible, mentor, location, working hours, and time zone.

Añado los permisos.

The screenshot shows the Odoo Groups / Employees / User Personalizado page. It displays a table of user permissions across various models (Employee, Puesto de trabajo, Categoría de empleado, Recurso) and access levels (Read, Write, Create, Delete). The "User Personalizado" row is selected, showing all permissions checked. Other rows like "hr.job" and "hr.employee.category" also have their respective permissions listed.

Nombre	Modelo	Permiso para leer	Permiso de escritura	Acceso para crear	Permiso para eliminar
hr.employee_personalized	Empleado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
hr.employee_user_personalized	Empleado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
hr.job_personalized	Puesto de trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
hr.employee_category_user_personalized	Categoría de empleado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
resource.resource_personalized	Recurso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa Garcia</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

### Usuario de prueba creado.

The screenshot shows the Odoo HR module interface. A new employee record is being created for 'Empleado de prueba'. The form includes fields for basic information like name, department, and responsible person, as well as more detailed sections for work location and schedule. On the right side of the screen, there is a sidebar with a message from 'UserDE' congratulating the user on creating the employee. The system status bar at the bottom indicates it's running on a Windows 7 operating system.

### Modifico los datos del empleado

The screenshot shows the Odoo HR module interface again, but this time for an existing employee record named 'Empleado de prueba Modificado'. The user has changed the employee's name to 'modifico empleado'. The rest of the form and sidebar message remain the same, indicating the successful update. The system status bar at the bottom indicates it's running on a Windows 7 operating system.

<b>Sistemas de Gestión Empresarial</b>	<b>Ejercicios</b>	<b>2ª Evaluación</b>
<b>AA 2.1 – Usuarios, grupos y permisos</b>	<b>Grupo</b>	<b>DAMT2</b>
<b>Nombre y apellidos: Daniel Espinosa García</b>	<b>Fecha</b>	<b>20/01/2024</b>

Por ultimo borro el empleado de prueba.

The screenshot shows the Odoo Employee Management interface. A confirmation dialog box is open, asking "¿Está seguro que desea eliminar ese registro?" (Are you sure you want to delete this record?). The dialog has two buttons: "ACEPTAR" (Accept) and "CANCELAR" (Cancel). In the background, the employee details for "Empleado de prueba Modificado" are visible, including fields like Mobile, Phone, Email, Department, Job Position, Responsible, and Mentor. Below the main form, there are sections for Work Information, Location, and Shifts. On the right side of the screen, there is a sidebar with activity logs and a navigation bar at the bottom.

Como se puede observar ya no está el empleado.

The screenshot shows the Odoo Employee Management interface with the employee list view. The list includes four entries: "Administrador" (despinaesg32@educantabria.es), "Daniel Espinosa" (daniel@daniel.es), "Vendedor1" (vendedor1@vendedores.es), and "Vendedor2" (vendedor2@vendedores.es). The "Administrador" entry is highlighted. The interface includes a search bar, filter options, and a navigation bar at the bottom.

Incidencias: Como se puede observar a lo largo de la realización del ejercicio, fueron apareciendo errores por falta de permisos o acceso a áreas. No fue muy difícil solventarlos ya que el propio Odoo indica que permisos faltan, no realice capturas de todas las faltas de permiso, pero sí que estan todos arreglados para realizar la práctica.