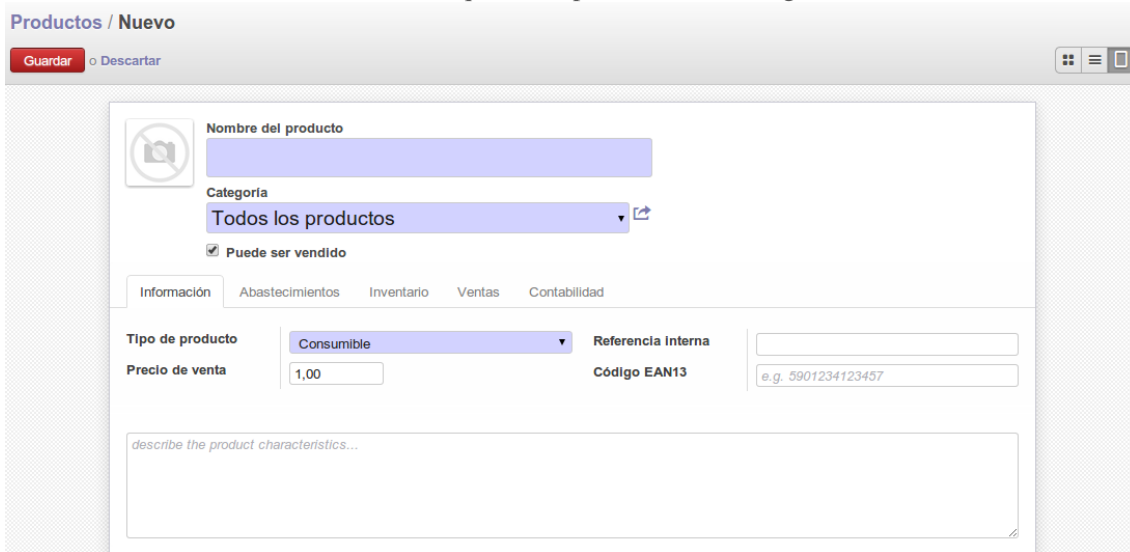


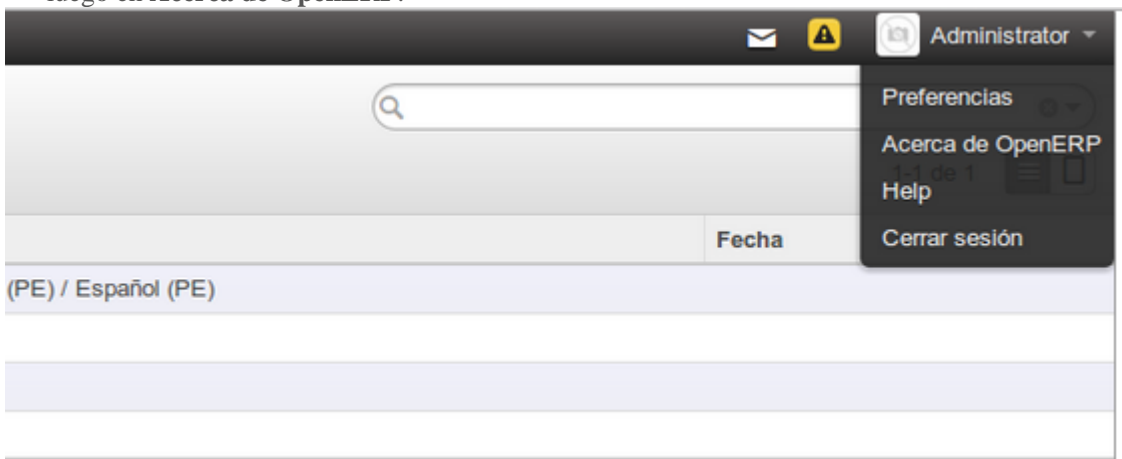
Configuración /Administración técnica / Creación de campos en formularios en Odoo

1

- El formulario de **Ventas/Productos** que viene por defecto es el siguiente:



- Imaginemos que deseamos agregarle dentro de la pestaña **Información** del **Producto**, el campo **Color** y que estaría ubicado debajo de **Precio de venta**.
- Debemos de activar a OpenERP en modo desarrollador, para esto debemos ir a la esquina derecha superior y hacer clic en el nombre de usuario con la que has iniciado sesión, recomendamos que sea Administrador por los privilegios que este tiene, luego en **Acerca de OpenERP**.



- Luego nos mostrará la siguiente pantalla y debemos de hacer clic en **Activar modo desarrollador**.



- Luego debemos saber sobre que **objeto** vamos a tener que hacer los cambios, para eso nos vamos a **Ventas/Productos** y veremos que al colocar el puntero del mouse sobre un campo, este nos muestra información como Campo, Objeto, Tipo, etc.

- A nosotros nos interesa saber el Objeto, así que para nuestro caso el objeto es **product.template** tal como muestra la imagen anterior, teniendo esto como referencia nos dirigimos a la pestaña **Configuración/Técnico/Estructura de la base de datos/Modelos**

Modelo	Descripción del modelo	Tipo	Model transitorio
account.account	Cuenta	Objeto base	<input type="checkbox"/>
account.account.template	Plantillas para cuentas	Objeto base	<input type="checkbox"/>
account.account.type	Tipo de cuenta	Objeto base	<input type="checkbox"/>
account.addimpl.wizard	account.afañadplantilla.asistente	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.aged.trial.balance	Informe de balance de comprobación de vencimientos	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.analytic.account	Cuenta analítica	Objeto base	<input type="checkbox"/>
account.analytic.balance	Contabilidad. Saldo analítico	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.analytic.chart	Contabilidad. Plan analítico	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.analytic.cost.ledger	Contabilidad. Diario de costes analíticos	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.analytic.cost.ledger.journal.report	Contabilidad. Libro de costes analíticos para informe diario	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.analytic.invented.balance	Contabilidad. Balance inventado analítico	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.analytic.journal	Diario analítico	Objeto base	<input type="checkbox"/>
account.analytic.journal.report	Contabilidad. Diario analítico	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.analytic.line	Línea analítica	Objeto base	<input type="checkbox"/>
account.automatic.reconcile	Conciliación automática	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.balance.report	Informe de sumas y saldos	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.bank.accounts.wizard	cuenta banco.cuentas.asistente	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.bank.statement	Extracto bancario	Objeto base	<input type="checkbox"/>
account.bank.statement.line	Línea de extracto bancario	Objeto base	<input type="checkbox"/>
account.cashbox.line	Línea de caja	Objeto base	<input type="checkbox"/>
account.central.journal	Diario central contable	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.change.currency	Cambiar moneda	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.chart	Plan contable	Objeto base	<input checked="" type="checkbox"/>
account.chart.template	Plantillas para el plan contable	Objeto base	<input type="checkbox"/>

- En el área de búsqueda colocamos el objeto que nos interesa **product.template** y veremos la imagen siguiente.

Modelo	Descripción del modelo	Tipo	Model transitorio
product.product	Producto	Objeto base	<input type="checkbox"/>

- Ingresamos a dicho objeto y hacemos clic en **editar**.

Mensajería Gestión de Ópticas Ventas Contabilidad Informes Configuración

OpenERP

Depurar Vista#40 **Modelos / Producto**

Editar Crear Imprimir Más

Descripción del modelo Producto **Tipo** En los módulos

Modelo product.product

Model transitorio ☐

Campos Permisos de acceso Notas Vistas

Nombre	Etiqueta campo	Tipo de campo	Requerido	Sólo lectura	Pu
active	Active	boolean	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nc
code	Internal Reference	char	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nc
color	Color Index	integer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nc

- Vamos al final y hacemos clic en **Añadir un elemento**

seller_delay	Supplier Lead Time	integer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base	
seller_id	Main Supplier	many2one	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base	
seller_info_id	Supplier Info	many2one	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base	
seller_qty	Supplier Quantity	float	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base	
variants	Variants	char	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base	
virtual_available	Quantity Available	float	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base	

Añadir un elemento

Crear un menú

- Al hacer clic en **Añadir un elemento** nos mostrará la siguiente imagen, donde debemos rellenar las propiedades del campo que vamos a agregar.

Crear: Campos

Nombre x_color **Tipo** Campo personalizado

Etiqueta campo Color

Propiedades

Tipo de campo selection **Requerido** ☐

Objeto relación **Sólo lectura** ☐

Campo relación **Puede ser objeto de búsquedas** No puede ser buscado

Opciones de selección [('azul','Azul'),('verde','Verde'),('rojo','Rojo')] **Traducible** ☐

Tamaño 0 **Al eliminar** Establecer a NULL

Dominio

Campo serialización

En los módulos ☐

Grupos

Agregar

Nombre grupo

Guardar y Cerrar **Guardar y Nuevo** o **Descartar**

Nombre: Este nombre es importante, ya que es con la que referenciaremos al campo cuando queramos mostrarlo, iniciar siempre con x_NombredeCampo.

Etiqueta de campo: Es como su nombre indica, la etiqueta que acompaña al campo.

Tipo de campo: podemos elegir entre varias opciones, para nuestro caso elegí **selección**.

Opciones de selección: Como es un campo de tipo seleccionable entonces aquí ingreso que opciones debe de haber con el formato ('clave','etiqueta').

Requerido: Es opcional si queremos que usuario este obligado a rellenar el campo y hay mas campos de acuerdo a lo que se quiere hacer.

- Finalmente damos clic en **Guardar y Cerrar** y veremos al final el campo creado, tal como muestra la imagen.

seller_id	Main Supplier	many2one	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base	
seller_info_id	Supplier Info	many2one	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base	
seller_qty	Supplier Quantity	float	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base	
variants	Variants	char	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base	
virtual_available	Quantity Available	float	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base	
x_color	Color	selection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo personalizado	

[Añadir un elemento](#)

[Crear un menú](#)

Campo: field_id
 Objeto: Ir.model

- Ahora para finalizar la edición del objeto damos clic en **Guardar**.

Mensajería Gestión de Ópticas Ventas Contabilidad Informes Configuración

Depurar Vista#40 **Modelos / Producto**

Guardar Descartar

Descripción del modelo: **Producto** Tipo: **En los módulos** Objeto base: **product**

Modelo: **product.product**

Model transitorio:

Campos Permisos de acceso Notas Vistas

Nombre	Etiqueta campo	Tipo de campo	Requerido	Sólo lectura	Puede ser objeto de búsquedas	Tipo
active	Active	boolean	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base
code	Internal Reference	char	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base
color	Color Index	integer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base
default_code	Internal Reference	char	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	undefined	Campo base
ean13	EAN13 Barcode	char	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base
image	Image	binary	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base
image_medium	Medium-sized image	binary	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base
image_small	Small-sized image	binary	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base
incoming_qty	Incoming	float	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No puede ser buscado	Campo base

- Ahora nuevamente nos dirigimos a la pestaña **Ventas/Productos** y hacemos clic en **Crear**, debemos de estar en el formulario de crear, tal como muestra la imagen siguiente.

Mensajería Gestión de Ópticas Ventas Contabilidad Informes Configuración

Depurar Vista#221 **Productos / Nuevo**

Guardar Descartar

Nombre del producto:

Categoría: **Todos los productos**

☒ Puede ser vendido

Información Abastecimientos Inventario Ventas Contabilidad

Tipo de producto: **Consumible** Referencia Interna:

Precio de venta: Código EAN13:

describe the product characteristics...

- Debemos de saber el nombre del campo de **Precio de Venta**, ya que habíamos comentado al inicio que debajo de ella colocaríamos un campo que se llame **Color**, para esto solo debemos de colocar el puntero del mouse sobre el campo mencionado y veremos el nombre.

OpenERP

Mensajería Gestión de Ópticas Ventas Contabilidad Informes Configuración

Depurar Vista#221 Productos / Nuevo

Guardar Descartar

Nombre del producto

Categoría: Todos los productos

☒ Puede ser vendido

Información Abastecimientos Inventario Ventas Contabilidad

Tipo de producto: Consumible Referencia Interna

Precio de venta: 1.00 Código EAN13: e.g. 5901234123457

describe the product characteristics...

Con tecnología de OpenERP

- Como podemos ver dentro del rectángulo de fondo negro el nombre de campo de **Precio de Venta** es **list_price** no olvidemos esto, ya que vamos a necesitarlo para los pasos siguientes.
- Ahora vamos al seleccionable **Depurar** y elegimos **Editar FormVista**.

OpenERP

Mensajería Gestión de Ópticas Ventas Contabilidad Informes Configuración

Depurar Vista#221 Productos / Nuevo

Depurar Vista#221
Ver Registro (perm_read)
Cambiar esquema del formulario de diseño
Establecer por Defecto
Tests JS
Ver Campos
Obtener Campos de Vista
Gestionar Filtros
Traducción técnica
Administrar Vistas
Editar FormVista
Editar SearchView
Editar Acción
Editar Flujo de trabajo
Imprimir flujo de trabajo

Nombre del producto

Categoría: Todos los productos

☒ Puede ser vendido

Información Abastecimientos Inventario Ventas Contabilidad

Tipo de producto: Consumible Referencia Interna

Precio de venta: 1.00 Código EAN13: e.g. 5901234123457

describe the product characteristics...

192.168.10.50:8069/?db=NuevaBaseDatos&ts=1370534545918&debug=#menu_id=1046&action=

- Al seleccionar **Editar FormVista** nos muestra la figura:

Editar FormVista

Depurar Vista#71

Nombre de la vista: Campo hijo:

Tipo de vista: Formulario Vista heredada:

Objeto: ID externo:

Secuencia:

Estructura Grupos

```
<?xml version="1.0"?>
<form string="Product" version="7.0">
  <sheet>
    <field name="image_medium" widget="image" class="oe_avatar oe_left"/>
    <div class="oe_title">
      <div class="oe_edit_only">
        <label for="name" string="Product Name"/>
      </div>
      <h1>
        <field name="name"/>
      </h1>
    </div>
  </sheet>
</form>
```

Guardar Descartar

- Ahora debemos de buscar el campo **list_price** dentro del XML, recomiendo que si está usando **Chrome** o **Firefox** presionen **Ctrl + F** y en el buscador coloquen **list_price** y lo encontraran rápidamente, tal como muestra la imagen:

Editar FormVista

```
<h2><field name="categ_id"/></h2>
<div name="options" groups="base.group_user">
  <field name="sale_ok"/>
  <label for="sale_ok"/>
</div>
<div class="oe_right oe_button_box" name="buttons">
</div>
<notebook>
  <page string="Information">
    <group>
      <group>
        <field name="type"/>
        <field name="uom_id" on_change="onchange_uom(uom_id,uom_po_id)" groups="product.group_uom"/>
        <field name="list_price"/>
      </group>
      <group>
        <field name="default_code"/>
        <label for="ean13"/>
        <div name="ean">
          <field name="ean13" placeholder="e.g. 5901234123457"/>
        </div>
      </group>
      <group>
        <field groups="product.group_product_variant" name="variants"/>
        <field name="price_margin" groups="product.group_product_variant"/>
        <field name="price_extra" groups="product.group_product_variant"/>
      </group>
    </group>
  </page>
</notebook>
```

Guardar Descartar

Debajo de la etiqueta **list_price** vamos a agregar una etiqueta **<field name="x_color"/>**, donde **x_color** es el nombre del campo **Color** que creamos anteriormente, ver la figura.

Editar FormVista

```

<h2><field name="categ_id"/></h2>
<div name="options" groups="base.group_user">
  <field name="sale_ok"/>
  <label for="sale_ok"/>
</div>
</div>
<div class="oe_right oe_button_box" name="buttons">
</div>
<notebook>
  <page string="Information">
    <group>
      <group>
        <field name="type"/>
        <field name="uom_id" on_change="onchange_uom(uom_id,uom_po_id)" groups="product.group_uom"/>
        <field name="list_price"/>
        <field name="x_color"/>
      </group>
      <group>
        <field name="default_code"/>
        <label for="ean13"/>
        <div name="ean">
          <field name="ean13" placeholder="e.g. 5901234123457"/>
        </div>
      </group>
      <group>
        <field groups="product.group_product_variant" name="variants"/>
        <field name="price_margin" groups="product.group_product_variant"/>
        <field name="price_extra" groups="product.group_product_variant"/>
      </group>
    </group>
  </page>
</notebook>

```

Guardar o **Descartar**

Finalmente **Guardamos** luego **Cerramos** la venta de edición y actualizamos nuestro navegador para ver nuestro nuevo campo creado.

Ejercicios

En un nuevo documento PDF haga los siguientes ejercicios:

- 1.- Añadir 2 campos al formulario de Producto\Nuevo uno como puede ser: Modelo de tipo texto, y otro denominado Medida, con tres valores: pequeña, mediana, grande.
- 2.- Modificar los campos de la vista Clientes\Nuevo tanto su posición como los nombres de algunos o borrar otros. Se muestra una posible modificación, comprueba la imagen con la vista actual en su Odoo de Cliente\Nuevo

Nombre (☒ ¿Es una empresa?)

cliente1

Etiquetas...

0 Llamadas

0,00 Facturado

0 Oportunidades

1 Ventas

0 Reuniones

0 Apuntes contables

Teléfono

Móvil

Email

Título

Domicilio

Calle...

Ciudad Provincia C.P.

País

Sitio web

Por ejemplo, www.odoo.com

Contatos Notas internas Ventas & Compras Contabilidad

Crear

Red annotations: A red oval highlights the tabs 'Contatos', 'Notas internas', 'Ventas & Compras', and 'Contabilidad'. A red arrow points from the 'Etiquetas...' field to the 'Domicilio' section.

Ventas & Compras Contabilidad Contatos Notas internas

Poner una nota interna...

Red annotation: A red oval highlights the tabs 'Ventas & Compras', 'Contabilidad', 'Contatos', and 'Notas internas'.

Se pegará en el PDF el código modificado en el XML como la presentación final de los cambios realizados.

3.- Se creará un nuevo elemento de menú en el principal VENTAS, que se llamará CATEGORIAS y me permita abrir el formulario de categoría e productos. Se hará en la opción de CONFIGURACIÓN\TECNICO\INTERFAZ DE USUARIO\ELEMENTOS DE MENU.

4.- Se guardará con el nombre del documento ya dado acabado con vuestro nombre. Se subirá al aula virtual.