

Ejemplos de las diferentes vistas de Odoo:

Vistas Tree:

```
<record id="attribute_tree_view" model="ir.ui.view">
  <field name="name">product.attribute.tree</field>
  <field name="model">product.attribute</field>
  <field name="arch" type="xml">
    <tree string="Variant Values">
      <field name="sequence" widget="handle"/>
      <field name="name"/>
      <field name="display_type"/>
      <field name="create_variant"/>
    </tree>
  </field>
</record>
```

Vista form:

```
<record id="product_category_form_view_inherit" model="ir.ui.view">
  <field name="name">product.category.form</field>
  <field name="model">product.category</field>
  <field name="inherit_id" ref="product.product_category_form_view" />
  <field name="arch" type="xml">
    <div name="button_box" position="inside">
      <button string="Putaway Rules"
        class="oe_stat_button"
        icon="fa-random" name="% (category_open_putaway)d" type="action"
        groups="stock.group_stock_multi_locations"/>
    </div>
    <group name="first" position="after">
      <group>
        <group name="logistics" string="Logistics">
          <field name="route_ids" widget="many2many_tags" groups="stock.group_adv_location"/>
          <field name="total_route_ids" widget="many2many_tags" groups="stock.group_adv_location"
            attrs="{ 'invisible': [( 'parent_id', '=', False)] }"/>
          <field name="removal_strategy_id" options="{ 'no_create': True }"/>
          <field name="packaging_reserve_method" widget="radio" groups="product.group_stock_packaging"/>
        </group>
      </group>
    </field>
  </record>
```

Vista Kanban:

```
<kanban class="o_res_partner_kanban" sample="1">
  <field name="id"/>
  <field name="color"/>
  <field name="display_name"/>
  <field name="title"/>
  <field name="email"/>
  <field name="parent_id"/>
  <field name="is_company"/>
  <field name="function"/>
  <field name="phone"/>
  <field name="street"/>
  <field name="street2"/>
  <field name="zip"/>
  <field name="city"/>
  <field name="country_id"/>
  <field name="mobile"/>
  <field name="state_id"/>
  <field name="category_id"/>
  <field name="avatar_128"/>
```

```

<field name="type"/>
<templates>
  <t t-name="kanban-box">
    <div class="oe_kanban_global_click o_kanban_record_has_image_fill o_res_partner_kanban">
      <t t-if="!record.is_company.raw_value">
        <t t-set="background_image" t-value="kanban_image('res.partner', 'avatar_128', record.id.raw_value)"/>
        <div class="o_kanban_image_fill_left d-none d-md-block" invisible="1" t-attf-style="background-
image:url({background_image})">
          
        </div>
        <div class="o_kanban_image d-md-none" invisible="1" t-attf-style="background-image:
url({background_image})">
          
        </div>
      </t>
      <t t-else="">
        <div class="o_kanban_image_fill_left o_kanban_image_full" invisible="1" t-attf-style="background-image:
url({kanban_image('res.partner', 'avatar_128', record.id.raw_value)})" role="img"/>
      </t>
      <div class="oe_kanban_details d-flex flex-column">
        <strong class="o_kanban_record_title oe_partner_heading"><field name="display_name"/></strong>
        <div class="o_kanban_tags_section oe_kanban_partner_categories"/>
        <ul>
          <li t-if="record.parent_id.raw_value and !record.function.raw_value"><field name="parent_id"/></li>
          <li t-if="!record.parent_id.raw_value and record.function.raw_value"><field name="function"/></li>
          <li t-if="record.parent_id.raw_value and record.function.raw_value"><field name="function"/> at <field
name="parent_id"/></li>
          <li t-if="record.city.raw_value or record.country_id.raw_value">
            <t t-if="record.city.raw_value"><field name="city"/><t t-if="record.country_id.raw_value">,
          </li></li>
            <t t-if="record.country_id.raw_value"><field name="country_id"/></li>
          </li>
          <li t-if="record.email.raw_value" class="o_text_overflow"><field name="email"/></li>
        </ul>
        <div class="o_row">
          <span class="oe_kanban_partner_links"/>
        </div>
      </div>
    </div>
  </t>
</templates>
</kanban>

```

Vista Search:

```

<record id="view_base_automation_search" model="ir.ui.view">
  <field name="name">base.automation.search</field>
  <field name="model">base.automation</field>
  <field name="arch" type="xml">
    <search>
      <field name="name"/>
      <field name="model_id"/>
      <separator/>
      <filter string="Archived" name="inactive" domain="[(('active', '=', False)]"/>
    </search>
  </field>
</record>

```

Vista calendario:

```

<record id="view_event_registration_calendar" model="ir.ui.view">
  <field name="name">event.registration.calendar</field>

```

```

    <field name="model">event.registration</field>
    <field eval="2" name="priority"/>
    <field name="arch" type="xml">
        <calendar date_start="event_begin_date" date_stop="event_end_date" string="Event Registration" color="event_id"
event_limit="5">
            <field name="event_id" filters="1"/>
            <field name="name"/>
        </calendar>
    </field>
</record>

```

vista Graph:

```

<record model="ir.ui.view" id="purchase_order_graph">
    <field name="name">purchase.order.graph</field>
    <field name="model">purchase.order</field>
    <field name="arch" type="xml">
        <graph string="Purchase Order" sample="1">
            <field name="partner_id"/>
            <field name="amount_total" type="measure"/>
        </graph>
    </field>
</record>

```

Mejoras en las vistas:

1. En las vistas tree podemos modificar el color en función del contenido de uno de sus campos.

decoration-(bf - Lineas en BOLD,-it - Lineas en ITALICS, -danger para Color LIGHT RED,-info para Color LIGHT BLUE, -muted para Color LIGHT GRAY, -primary para Color LIGHT PURPLE, -success para Color LIGHT GREEN y -warning para Color LIGHT BROWN).

Ejemplo:

```

<field name="state" optional="show" widget='badge' decoration-success="state == 'done'"
decoration-info="state not in ('done', 'cancel')"/>

```

Podemos añadir Widgets o hacer los campos invisible con invisible="1". La vistas pueden aparecer ordenadas con:

```

<tree default_order="sequence,name desc">

```

2. En las vistas formulario:

Para mejorar las vistas formulario, podemos incluir etiquetas como <sheet>, que hace que no ocupe toda la pantalla, debe contener en este caso otra etiqueta <group> y dentro pondremos los campos.

Para facilitar la gestión de vistas muy grandes, podemos poner pestañas para separar la información, se hace con las etiquetas <notebook> y <page string="titulo">

Algunos One2Many que se deben mostrar en las vistas formulario, la forma mas adecuada de ver la información dentro del formulario seria ponerla dentro de un <tree>.

```

<field name="NombreCampo" colspan="4" mode="tree">
    <tree>...</tree>
</field>

```

3. widgets

Cada campo tiene por defecto un widget, pero para mejorar la manera de ver el campo o para representar mejor la información que contiene, se pueden utilizar otros widgets. Los widgets están disponibles para los formularios, pero también para las listas.

Algunos ejemplos de widgets:

widget="progressbar": Muestra una barra de progreso (funciona en la vista tree y form)

widget="monetary": Muestra los números con 2 decimales.

widget="email": Crea un enlace para enviar un correo.

widget="url": Crea el enlace con http.

4. Botones:

En las vistas formulario podemos añadir botones








```
<button name="NombreBoton" type="object" string="update" class="oe_highlight" />
<!-- El name tiene que coincidir con el nombre de la función a la que llamará -->
```

Existen unos botones especiales, los smart buttons:

Son botones que muestran alguna información y un icono. El texto y la forma del botón se pueden modificar. Esta modificación Odoo la puede hacer por CSS con la clase class="oe_stat_button" y se le pone un icono icon="fa-star".

```
<button type="object" class="oe_stat_button" icon="fa-pencil-square-o" name="Nombre">
```

Algunos de estos iconos (los encontramos en la vista contactos:

 0 Reuniones	 0 Oportunidades	 1 Ventas	 0 Compras	 No data yet On-time Rate	 0,00 € Facturado	 0 Facturas de ...
--	--	---	--	---	---	--