

# CÓDIGOS EDITADOS

## \_\_manifest.py\_\_

```
# -*- coding: utf-8 -*-
{
    'name': "gestion_productos",
    'summary': 'PR0601',
    'description': 'Módulo para la gestión de productos',
    'author': "Alicia Ibáñez",
    'website': "https://www.alicia.com",
    # Categories can be used to filter modules in modules listing
    # Check
    https://github.com/odoo/odoo/blob/16.0/odoo/addons/base/data/ir_module_category_data.xml
    # for the full list
    'category': 'Administración',
    'version': '0.1',
    # any module necessary for this one to work correctly
    'depends': ['base'],
    # always loaded
    'data': [
        'security/ir.model.access.csv',
        'views/productos_views.xml'
    ],
    # only loaded in demonstration mode
    'demo': [
        'demo/demo.xml',
    ],
}
```

## \_\_init\_\_.py\_\_

```
# -*- coding: utf-8 -*-
from . import producto
```

## producto.py

```
# -*- coding: utf-8 -*-
from odoo import models, fields

class Producto(models.Model):
    _name = 'gestion_productos.producto'
    _description = 'Producto'

    nombre = fields.Char(string='Nombre', required=True)
    descripcion = fields.Char(string='Descripción')
    codigo = fields.Integer(string='Código', required=True)
    imagen = fields.Image(string='Imagen', max_width=500, max_height=500)
    categoria = fields.Selection(
        [('jardin','Jardín'),
         ('hogar','Hogar'),
         ('electrodomesticos','Electrodomésticos')],
        string='Categoría',
        default='jardin')
    )
    destacable = fields.Boolean(string='Destacable', default=False)
    currency_id = fields.Many2one(
        'res.currency',
        string='Moneda',
        default=lambda self: self.env.company.currency_id
    )
    precio = fields.Monetary(string='Precio', currency_field='currency_id',
required=True)
    stock = fields.Integer(string='Stock', required=True)
    fecha_creacion = fields.Date(string='Fecha Creación')
    fecha_actualizacion = fields.Datetime(string='Fecha Actualización')
    activo = fields.Boolean(string='Activo', default=True)
    peso = fields.Float(string='Peso', digits=(6,2))
```

## productos\_views

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<odoo>
    <data>
        <!-- VISTA LISTA (TREE) -->
        <record id="view_gestion_productos_producto_tree" model="ir.ui.view">
            <field name="name">gestion.productos.tree</field>
            <field name="model">gestion_productos.producto</field>
            <field name="arch" type="xml">
                <tree string="Productos">
```

```

<field name="nombre"/>
<field name="codigo"/>
<field name="categoria"/>
<field name="precio"/>
<field name="stock"/>
<field name="activo"/>
</tree>
</field>
</record>

<!-- VISTA FORMULARIO (FORM) -->
<record id="view_gestion_productos_producto_form" model="ir.ui.view">
    <field name="name">gestion.productos.form</field>
    <field name="model">gestion_productos.producto</field>
    <field name="arch" type="xml">
        <form string="Producto">
            <sheet>
                <group>
                    <group>
                        <field name="nombre"/>
                        <field name="codigo"/>
                        <field name="categoria"/>
                        <field name="tipo"/>
                    </group>
                    <group>
                        <field name="precio"/>
                        <field name="stock"/>
                        <field name="peso"/>
                        <field name="activo"/>
                    </group>
                </group>
                <group>
                    <field name="descripcion"/>
                </group>
                <group>
                    <field name="imagen" widget="image" class="oe_avatar"/>
                </group>
                <group>
                    <field name="fecha_creacion"/>
                    <field name="fecha_actualizacion"/>
                </group>
            </sheet>
        </form>
    </field>
</record>

<!-- VISTA BÚSQUEDA (SEARCH) -->
<record id="view_gestion_productos_producto_search" model="ir.ui.view">
    <field name="name">gestion.productos.search</field>

```

```

<field name="model">gestion_productos.producto</field>
<field name="arch" type="xml">
    <search>
        <field name="nombre"/>
        <field name="codigo"/>
        <field name="categoria"/>
        <filter name="activos" string="Activos" domain="[( 'activo', '=' , True)]"/>
        <filter name="inactivos" string="Inactivos" domain="[( 'activo', '=' , False)]"/>
    </search>
</field>
</record>

<!-- ACCIÓN -->
<record id="action_gestion_productos_producto"
model="ir.actions.act_window">
    <field name="name">Productos</field>
    <field name="res_model">gestion_productos.producto</field>
    <field name="view_mode">tree,form</field>
    <field name="search_view_id"
ref="view_gestion_productos_producto_search"/>
</record>

<!-- MENÚS -->
<!-- Menú principal -->
<menuitem id="menu_gestion_productos_root" name="Gestión de Productos"
sequence="100"/>

<!-- Submenú que ejecuta la acción -->
<menuitem id="menu_gestion_productos"
            name="Productos"
            parent="menu_gestion_productos_root"
            sequence="10"
            action="action_gestion_productos_producto"/>

<!-- Menú de configuración -->
<menuitem id="menu_gestion_productos_config"
            name="Configuración"
            parent="menu_gestion_productos_root"
            sequence="20"/>

</data>
</odoo>

```

**ir.model.access.csv**

id,name,model\_id:id,perm\_read,perm\_write,perm\_create,perm\_unlink

access\_gestion\_productos\_producto\_user,producto.acceso.usuario,model\_gestion\_productos\_producto,1,1,1,1

"""