#### Asignatura

Sistema de Gestión Empresarial

### UNIDAD 7

Desarrollo de componentes







# Estructura básica de un módulo de Odoo

#### Descripción

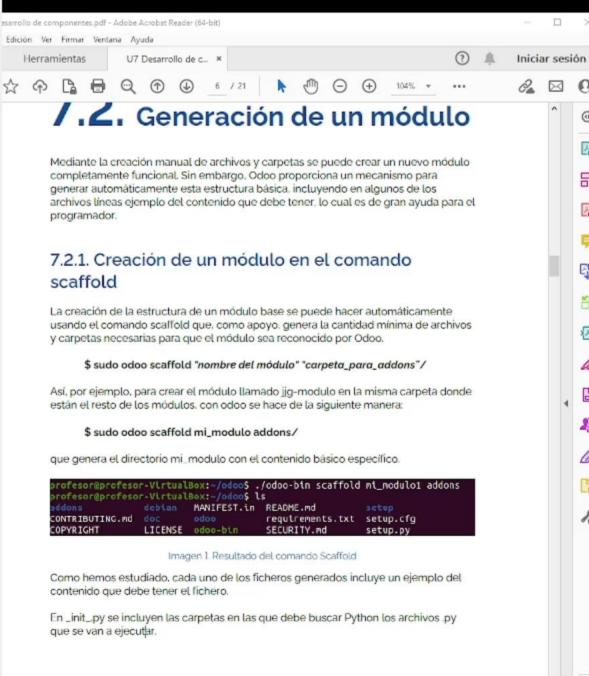
```
Un módulo de Odoo consta mínimo de 2 ficheros, que son los principales:
__init__.py
__manifest__.py
models/
views/
```

"C:\Program Files\Odoo 16.0.20221114\python\python"
"C:\Program Files\Odoo 16.0.20221114\server\odoo-bin"
scaffold mimodulo addons/

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda







B

Che

1+

```
bitnami@debian:~/htdocs/directoriomodulos/modulocrm$ ls
controllers demo __init__.py __manifest__.py models security views
bitnami@debian:~/htdocs/directoriomodulos/modulocrm$ cat __init__.py
# -*- coding: utf-8 -*-
from . import controllers
from . import modelsbitnami@debian:~/htdocs/directoriomodulos/modulocrm$ _
```

```
U
```

```
GNU nano 5.4
                                              models.py
-- coding: utf-8 --
from odoo import models, fields, api
class modulocrm(models.Model):
    _name = 'modulocrm.modulocrm'
    description = 'modulocrm.modulocrm'
    name = fields.Char()
    value = fields.Integer()
    value2 = fields.Float(compute="_value_pc", store=True)
    description = fields.Text()
    @api.depends('value')
    def _value_pc(self):
        for record in self:
            record.value2 = float(record.value) / 100
```



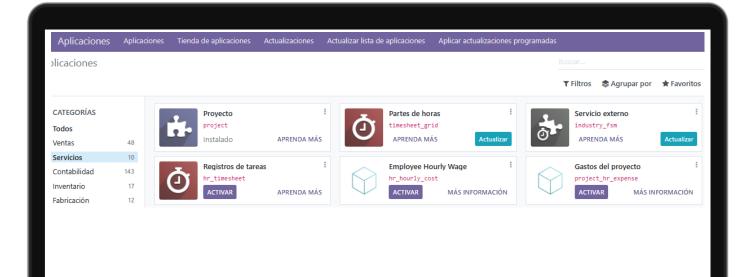
# Creación paso a paso de un módulo

#### Descripción

La creación de un módulo se debe tener en cuenta que los modelos son la base del módulo y se asocian con tables de la bbdd.

Por otro lado, tenemos las vistas asociadas a los modelos, en views/views.xml







# UNIVERSAE — CHANGE YOUR WAY —