



## **Tarea Módulo 14-15**

**Alejandro Ramon Rolon  
Vazquez**



## Identidad Visual:

Cambiar el nombre que aparece en el tablero principal de Odoo

```
1 {
2     'name': 'Presencia - Alejandro',
3     'version': '1.0',
4     'depends': ['base'],
5     'data': ['view/view.xml'],
6     'installable': True,
7     'data': [
8         'security/ir.model.access.csv', # <--- AÑADE ESTA LÍNEA PRIMERO
9         'view/view.xml',
10    ],
11 }
```

## Modelo de Datos:

Localizar la definición de las acciones ('Entrada' / 'Salida') y añadir una tercera opción llamada "Descanso".

```
from odoo import models, fields, api

class FichajeAsistencia(models.Model):
    _name = 'fichaje.asistencia'
    _description = 'Registro de Fichajes de DAM'

    # Odoo usa el campo 'name' por defecto para mostrar registros
    name = fields.Char(string='Referencia', compute='_compute_name')

    employee_id = fields.Many2one('res.users', string='Empleado', default=lambda self: self.env.user)
    fecha_fichaje = fields.Datetime(string='Fecha y Hora', default=fields.Datetime.now)

    tipo_accion = fields.Selection([
        ('entrada', 'Entrada'),
        ('salida', 'Salida'),
        ('descanso', 'Descanso')
    ], string='Acción', required=True)

    # Esto rellena el nombre automáticamente para que no falle el XML
    @api.depends('employee_id', 'fecha_fichaje')
    def _compute_name(self):
        for record in self:
            record.name = f'{record.employee_id.name} - {record.fecha_fichaje}'

    def registrar_fichaje(self):
        self.create({
            'employee_id': self.env.user.id,
            'fecha_fichaje': fields.Datetime.now(),
            'tipo_accion': 'entrada'
        })
```



View creado para que funcione en odoo

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <odoo>
3   <record id="fichaje_asistencia_tree" model="ir.ui.view">
4     <field name="name">fichaje.asistencia.tree</field>
5     <field name="model">fichaje.asistencia</field>
6     <field name="arch" type="xml">
7       <tree>
8         <field name="employee_id"/>
9         <field name="fecha_fichaje"/>
10        <field name="tipo_accion"/>
11      </tree>
12    </field>
13  </record>
14
15  <record id="fichaje_asistencia_form" model="ir.ui.view">
16    <field name="name">fichaje.asistencia.form</field>
17    <field name="model">fichaje.asistencia</field>
18    <field name="arch" type="xml">
19      <form>
20        <sheet>
21          <group>
22            <field name="employee_id"/>
23            <field name="fecha_fichaje"/>
24            <field name="tipo_accion"/>
25          </group>
26        </sheet>
27      </form>
28    </field>
29  </record>
30 </odoo>
```

lo realizado codigo en la terminal

```
Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. /PSWindows
```

```
PS C:\Users\aleja\Desktop\fichaje-main> docker cp . odoo/mnt/extra-addons/fichaje
```

```
PS C:\Users\aleja\Desktop\fichaje-main> docker cp . odoo:/mnt/extra-addons/fichaje
```

```
PS C:\Users\aleja\Desktop\fichaje-main> docker restart odoo
```