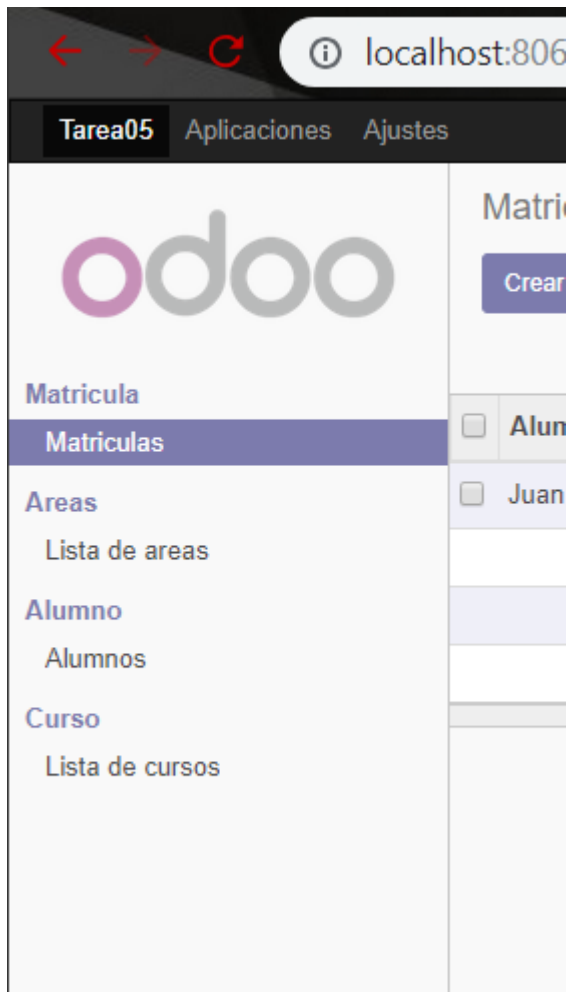


La creación de módulos (vista web)



A nivel de código

```
1 <odoo>
2 <data>
3 <!-- explicit list view definition -->
4
5 <record model="ir.ui.view" id="tarea05.list_matricula">
6 <field name="name">Listado</field>
7 <field name="model">tarea05.matricula</field>
8 <field name="arch" type="xml">
9 <tree>
10
11 <field name="alum_id"/>
12 <field name="area_id"/>
13 <field name="curso_id"/>
14
15 </tree>
16 </field>
17 </record>
18
19
20 <!-- actions opening views on models -->
21
22 <record model="ir.actions.act_window" id="tarea05.action_window">
23 <field name="name">Matricula</field>
24 <field name="res_model">tarea05.matricula</field>
25 <field name="view_mode">tree,form</field>
26 </record>
27
28
29 <!-- server action to the one above -->
30 <!--
31 <record model="ir.actions.server" id="tarea05.action_server">
32 <field name="name">Tarea05 server</field>
33 <field name="model_id" ref="model_tarea05_tarea05"/>
34 <field name="state">code</field>
35 <field name="code">
36 <action = {
37 <type": "ir.actions.act_window",
38 <view_mode": "tree,form",
39 <res_model": self._name,
40 </field>
41 </record>
42
43 -->
```

La relaciones que se hizo entre los campos

```

class Matricula(models.Model):
    _name = 'tarea05.matricula'

    alum_id = fields.Many2one('tarea05.alumno', string = "Alumno")
    curso_id = fields.Many2one('tarea05.curso', string = "Curso")
    area_id = fields.Many2one('tarea05.areas', string="Areas")

class Areas(models.Model):
    _name = 'tarea05.areas'
    _rec_name = 'area'

    area = fields.Char(string="Nombre")
    description = fields.Text(string="Descripcion")

class Alumno(models.Model):
    _name = 'tarea05.alumno'
    _rec_name = 'name'

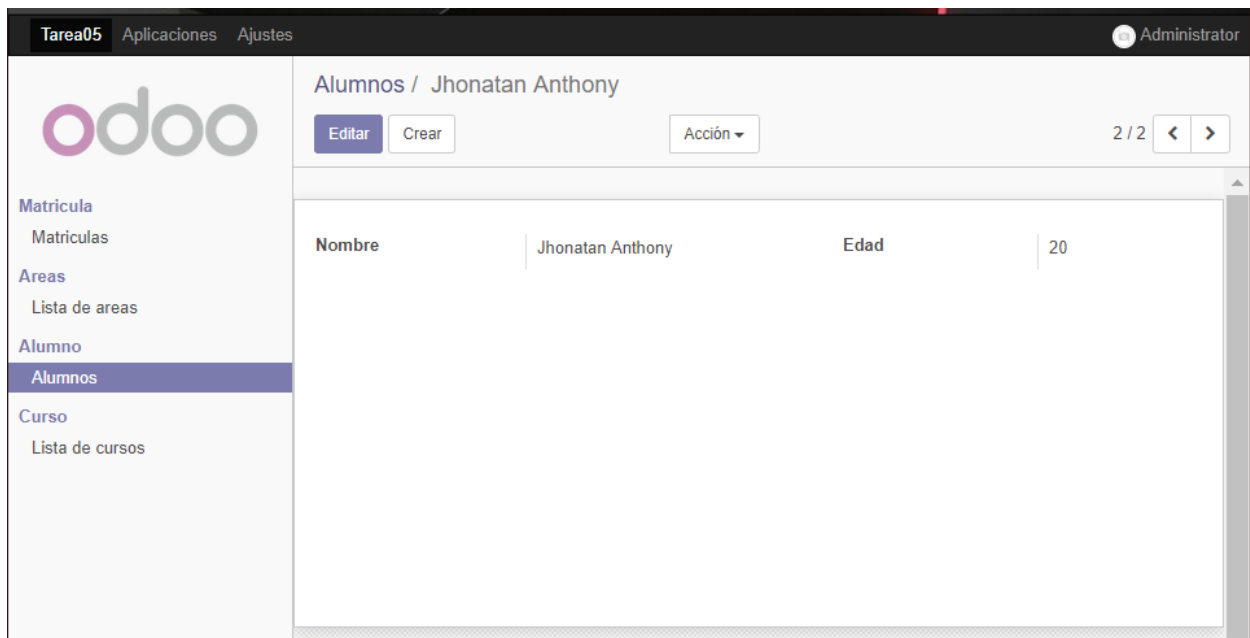
    name = fields.Char(string="Nombre")
    edad = fields.Integer(string="Edad")

class Curso(models.Model):
    _name = 'tarea05.curso'
    name = fields.Char(string="Nombre")
    description = fields.Text(string="Descripcion")
    area_id = fields.Many2one('tarea05.areas', string="Areas")

```

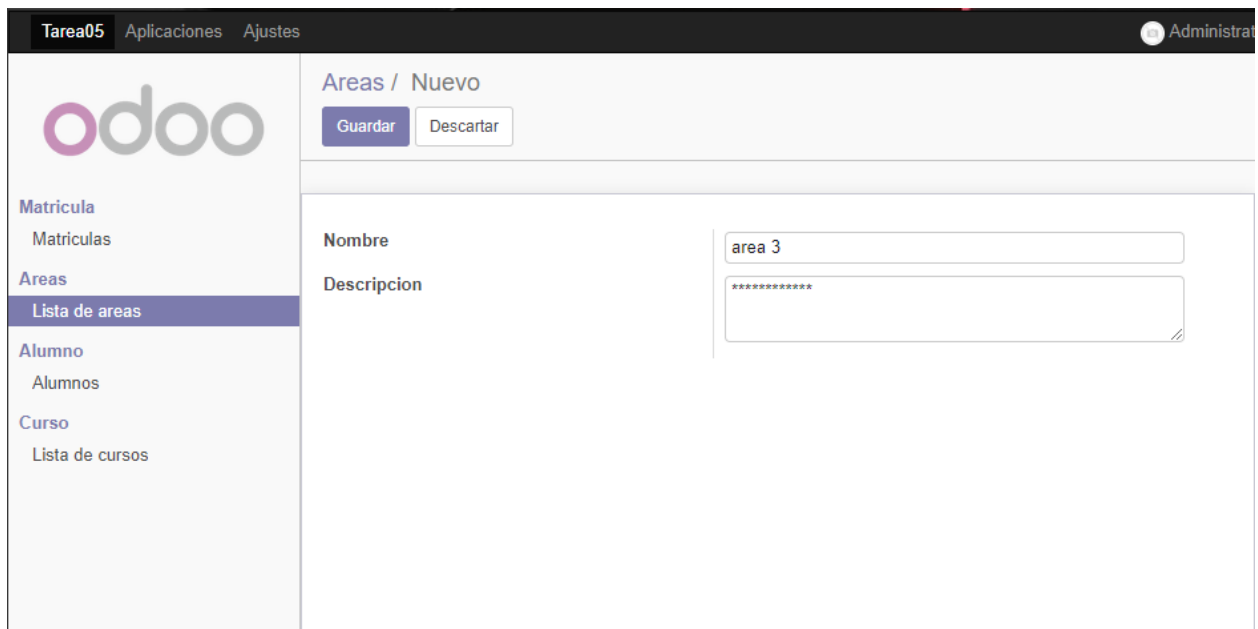
Creación de un alumno

El modelo alumno contiene dos campos los cuales son nombre y edad



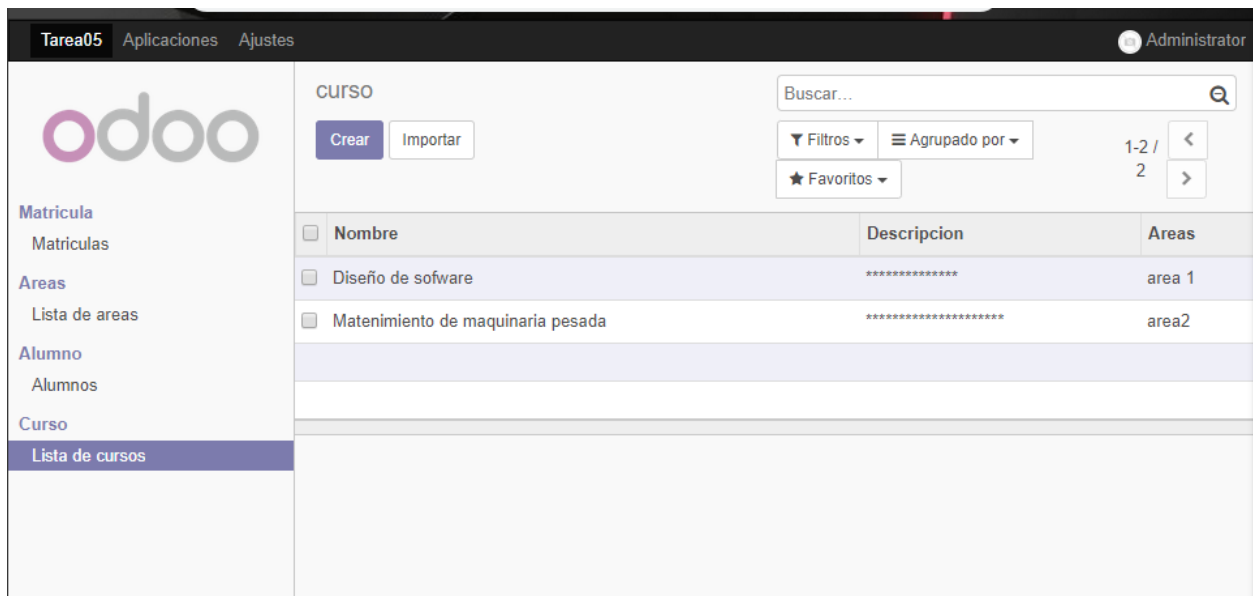
Creación de un área

El modelo área contiene Nombre y descripción



Creación de un curso

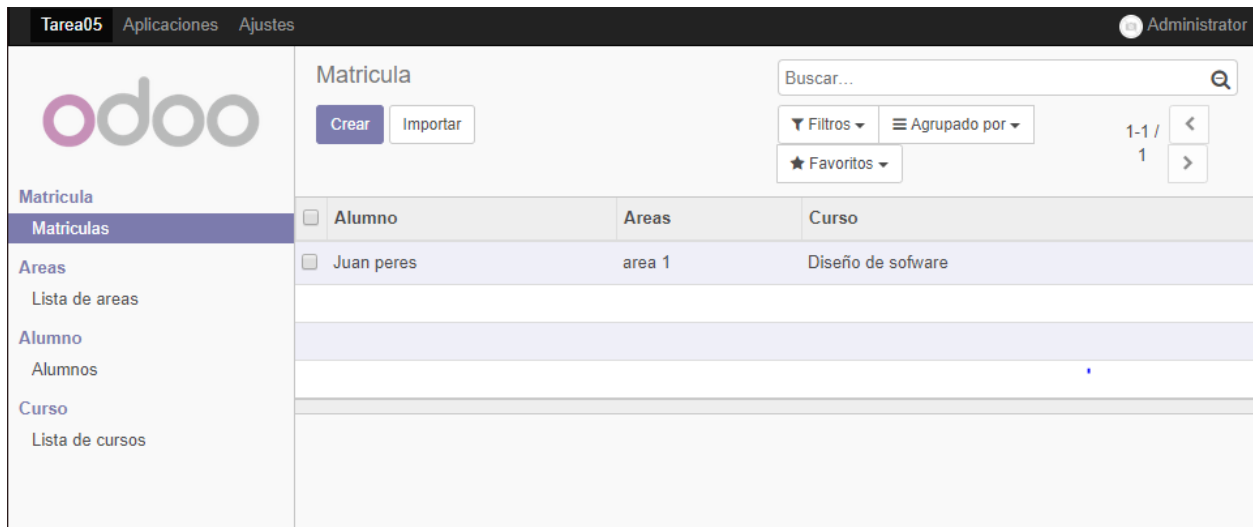
En este módulo están los campos de nombre, descripción



## Laboratorio 6

En el módulo de matrícula se hizo la conexión con los módulos Áreas, alumnos y Lista de cursos

## Web



## Creación de una matricula

Tarea05AplicacionesAjustes

Administrator

odoo

Matricula / Nuevo

GuardarDescartar

Matricula

Matriculas

Areas

Alumno

Curso

Alumno

Jhonatan Anthony

Curso

Areas

area 3

Diseño

Tarea05AplicacionesAjustes

Administrator

odoo

Matricula / tarea05.matricula,8

EditarCrearAcción

2 / 2

Matricula

Matriculas

Areas

Alumno

Curso

Alumno

Jhonatan Anthony

Curso

Areas

area 3

Diseño de software