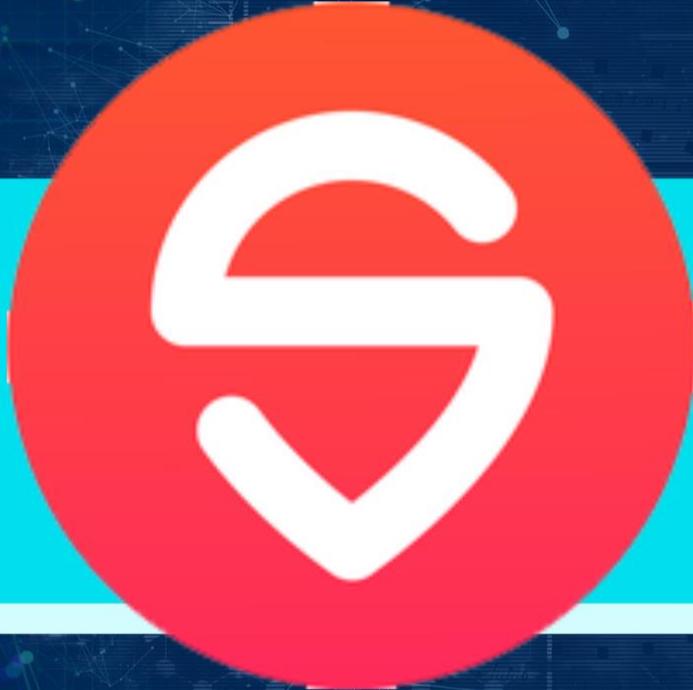


ERP BUSINESS  
CONSULTANT

SUBSCRIBE NOW



TECHNOLOGY REVIEW

# Solprob Digital

ODOO DEVELOPERS

# CURSO OD00 DEVELOPER - V17

## Capítulo 2 - Construyendo tu primera aplicación con Odoo

1. La lógica del negocio (modelos)
2. Tipos de campos en Odoo.
3. Caso de Estudio (Estudiantes)

<https://www.odoo.com/documentation/17.0/es/applications/studio/fields.html>



# CURSO OD00 DEVELOPER - V17

## Las Modelos en Odoo

Los modelos son las clases python en nuestros módulos que van a determinar la estructura y funcionamiento lógico de nuestra aplicación.

Representan un objeto o concepto de nuestra realidad a través de atributos o campos. Como puede ser un contacto, un producto o un estudiante.

***Es la representación en código de una tabla en nuestra base de datos gracias al ORM***

[https://es.wikipedia.org/wiki/Mapeo\\_relacional\\_de\\_objetos](https://es.wikipedia.org/wiki/Mapeo_relacional_de_objetos)



# CURSO OD00 DEVELOPER – V17

## Tipos de Modelos

**Model:** para modelos regulares que persisten en la base de datos.

**TransientModel:** para datos temporales, almacenados en la base de datos pero que se vacían automáticamente cada cierto tiempo

**AbstractModel:** para superclases abstractas destinadas a ser compartidas por múltiples modelos heredados.

*Para crear una clase sin tablas en la BD, use AbstractModel*



# CURSO OD00 DEVELOPER - V17

## Campos en Odoo:

### Los Campos Básicos:

Char, Integer,  
Float, Boolean,

### Los Campos Avanzados:

Binary, Html, Image, Monetary,  
Selection, Text, Date, Datetime

### Nombres Automáticos:

Id, display\_name, create\_date, create\_uid,  
write\_date, write\_uid

### Nombres Reservados:

Name, active, state, parent\_id,  
company\_id



# CURSO OD00 DEVELOPER – V17

## Entrando en Materia: Caso de Estudio

- Llevar un registro de información de los estudiantes de un centro.

### Ejercicio Practico:

- Obtener todos los datos que queremos guardar.
- Convertirlos en los campos de las modelos en Odoo.



# CURSO OD00 DEVELOPER - V17

## En la proxima clase

- Las vistas en Odoo, los widget, menus y herencia.
- Los permisos básicos.

Continuaremos con el ejercicio practico Estudiantes





# SOLPROB DIGITAL

ODOO DEVELOPERS AND ENTREPRENEURS

[solprob.odoo.com](http://solprob.odoo.com)

**SUBSCRIBE**

