

# Introducción a



Juan Pedro Fisanotti

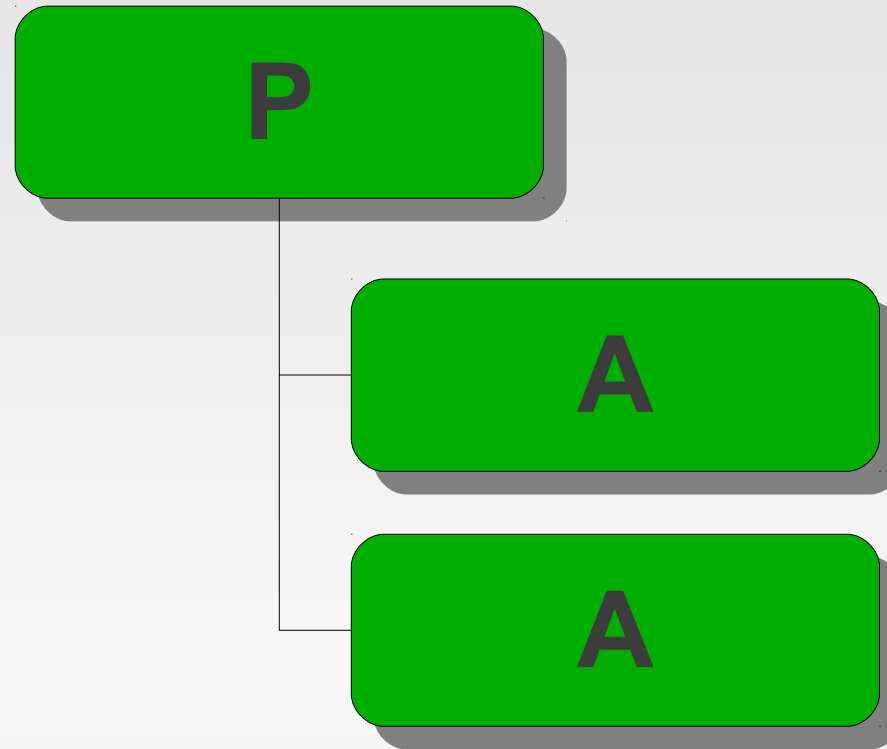
[fisadev@gmail.com](mailto:fisadev@gmail.com)

# Qué es Django?

- Framework de desarrollo web
- Desarrollado en Python
- Software Libre
- Comunidad
- "El framework web para perfeccionistas con fechas de entrega."

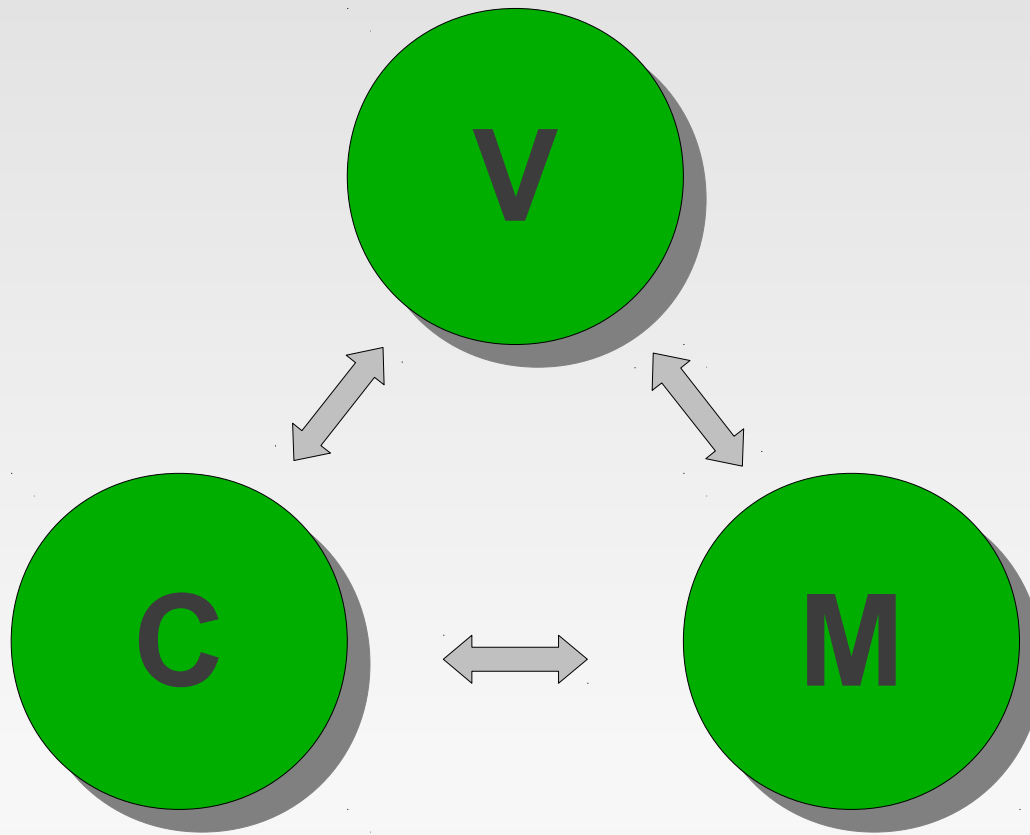
# Estructura

- Proyecto y Aplicación



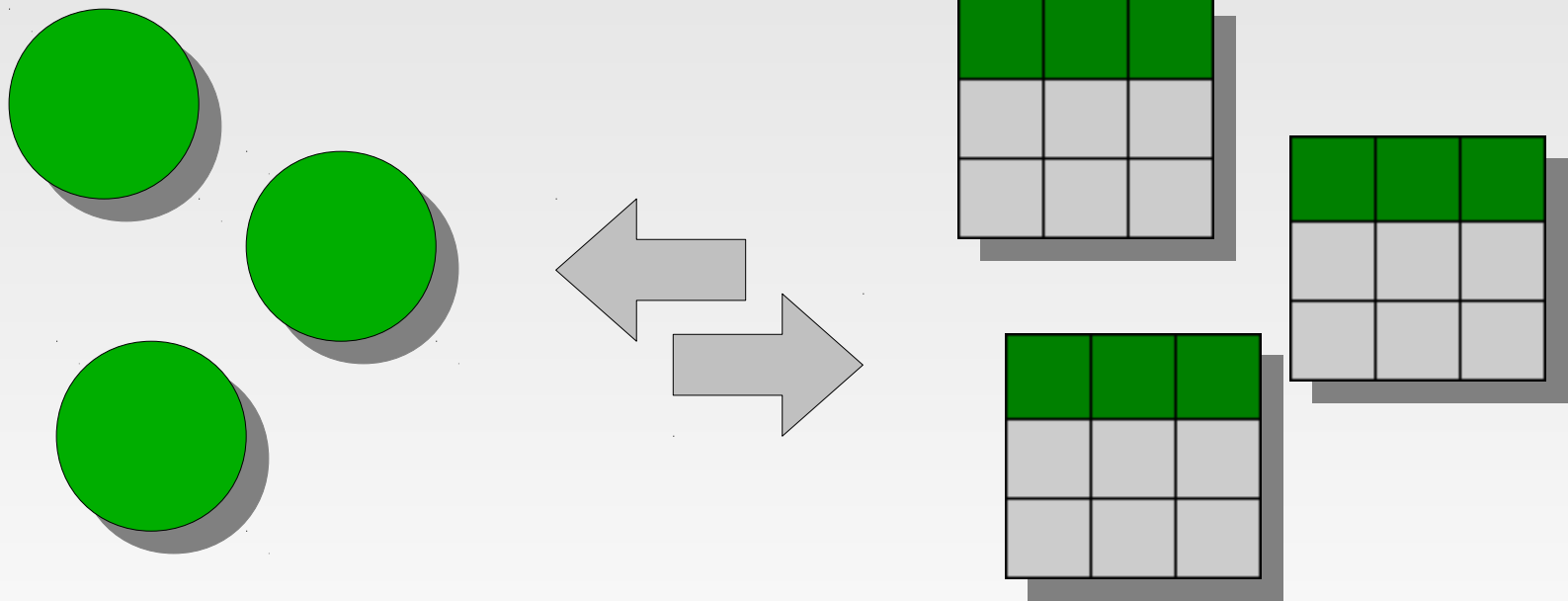
# Estructura

- Arquitectura MVC



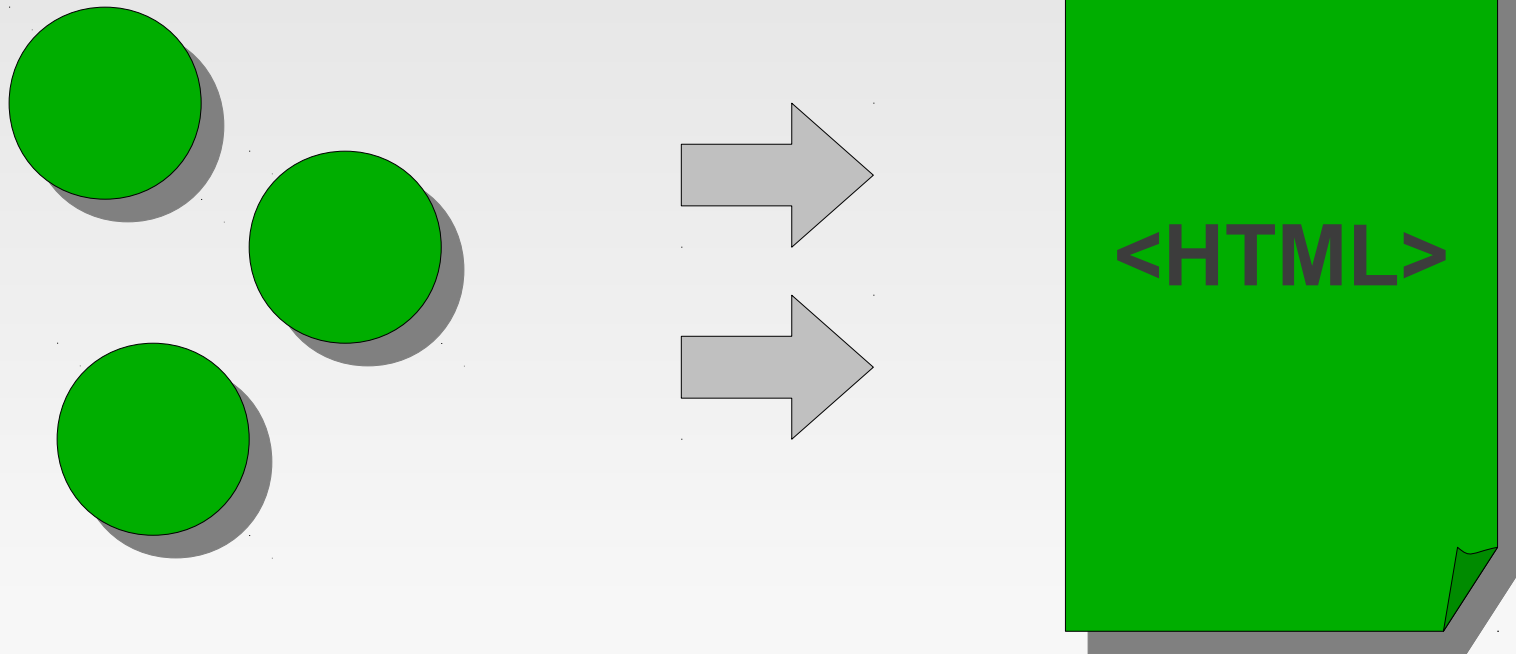
# Herramientas

- ORM (mapeo objeto-relacional)



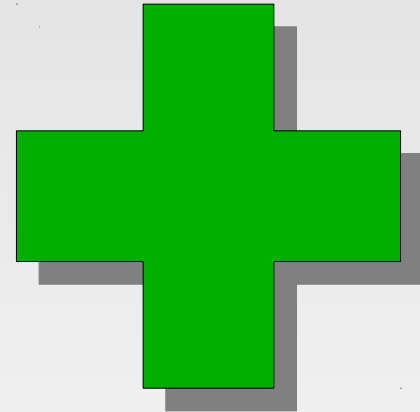
# Herramientas

- Sistema de plantillas



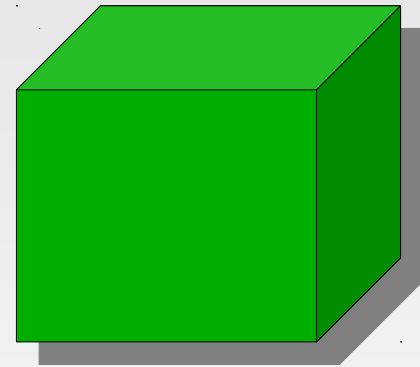
# Herramientas

- Manejo de sesiones
- Manejo de cache
- Gestión de configuración
- Internacionalización
- Formularios
- Testing



# Utilidades

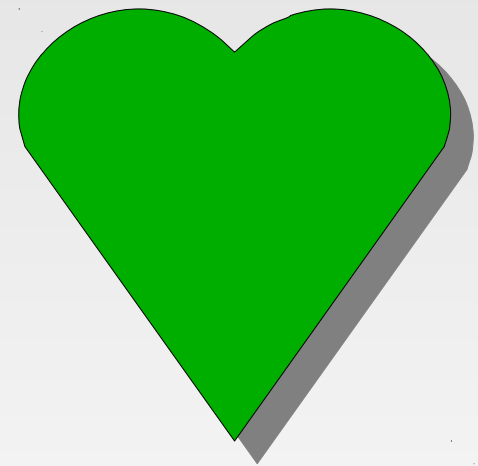
- Servidor de desarrollo
- Consola de Django
- Modo Debug





# Aplicación Admin

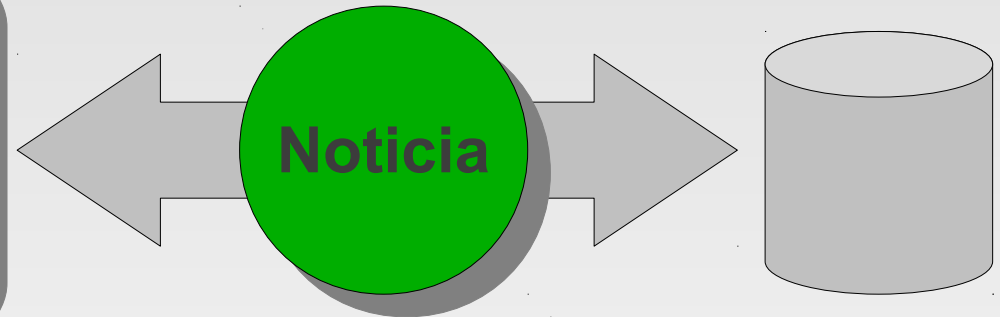
- Django Admin:  
sitio de administración



# Funcionamiento básico

<http://noticias.com/policiales>

```
def policiales(...):  
    Noticias = ...  
    return ...
```



**Noticias.com: Policiales**

Fisa se robó el código  
de Django!

# Demo

”Cuanto más preparada haya estado, más probabilidades de que algo falle.”

# Cómo sigo?

- [www.djangoproject.com](http://www.djangoproject.com) :
  - Tutorial
  - Descarga
  - Documentación
- [www.djangobook.com](http://www.djangobook.com) :
  - Para aprender Django en profundidad
- PyAr
  - Para preguntar :)