

INTRODUCCIÓN A DJANGO

ME PRESENTO...

HORACIO FRANCISCO MAYO

**ESTUDIANTE AVANZADO DE INGENIERÍA
AGRONÓMICA**

**INVESTIGADOR DE LA CÁTEDRA DE
AGROCLIMATOLOGÍA DE LA FCA-UNJU**

**@HORACIONAKAMA (TELEGRAM, TWITTER,
INSTAGRAM)**

¿QUÉ ES DJANGO?

Escrito en Python (Django 0.2 sin soporte para python 2.x)

Software Libre

Usado en Backend, no en Frontend

"El Framework web para perfeccionistas con fechas de entrega"

VENTAJAS

- Facil de aprender
- Muchas herramientas incluidas
- Comunidad

DESVENTAJAS

- Menos flexible que Flask
- Demasiado grande para proyectos pequeños

ESTRUCTURA

PROYECTOS >> APPS

EJEMPLOS

Proyecto: Diario "El despertador". Apps: Policiales, Chistes, Clasificados.

Proyecto: Mi blog de viaje. Apps: Notas. Comentarios. Videos. Galería de Imágenes.

Proyecto: Web Comercial de ropa. Apps: Ofertas. Facturas. Envios.

DJANGO PACKAGES

Apps generadas y mantenidas por la comunidad

EJEMPLOS

Oscar: apps comercial

Jet: mejora el Admin de Django

ARQUITECTURA MTV

M: MODELO

T: TEMPLATE

V: VISTA

HERRAMIENTAS

- ORM
- Plantillas
- Internacionalización
- Formularios

UTILIDADES DE DESARROLLO

- Servidor de desarrollo
- Modo Debug
- Shell Django (Consola)

DJANGO ADMIN

MUCHAS GRACIAS!