

A graphic on the left side of the slide features four stacked, 3D rectangular blocks in purple, orange, yellow, and blue. The orange block is the largest and has a white arrow pointing to the right. The text 'Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida' is written across the blocks in white.

Agencia de  
Aprendizaje  
a lo largo  
de la vida

# DJANGO

## Clase 13

Django: Templates - 2

# Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase

## Clase 13

### Django: Templates - 2

- Etiquetas de condicionales y bucles
- Filter
- Tags (token csrf, now, url, etc)
- Comments

## Clase 14

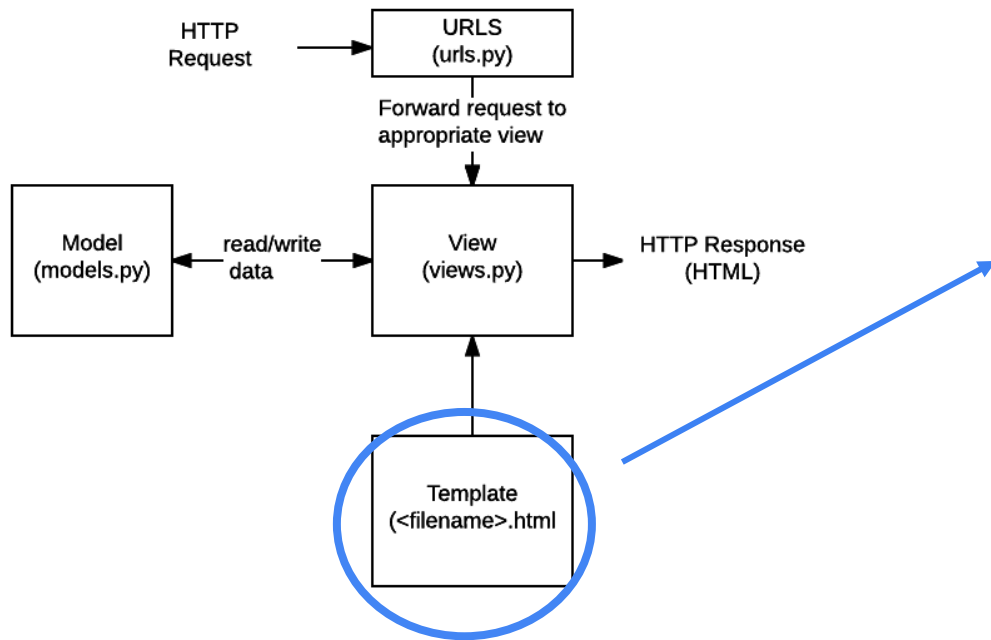
### Django: Templates - 3

- Herencia de templates
- Plantilla base (distintas prácticas)
- Extend
- Bloques
- Estáticos: css, js, etc

# ¿Qué es DTL?

El **Lenguaje de Plantillas de Django** (**Django Template Language**) es un lenguaje que está diseñado para lograr un equilibrio entre potencia y facilidad. Está pensado para que aquellos que están acostumbrados a trabajar con HTML se sientan cómodos. Si tiene conocimiento de otros lenguajes de plantillas basadas en texto como Smarty o Jinja2, se sentirá como en casa con este lenguaje.

# Recordemos



Se **enfoca** en como debe ser **mostrado** un documento. **NO** se programa lógica de negocio.

# Variables

```
{{ variable }}
```



# Tags (etiquetas)

## Simples



```
csrf_token:  
{% csrf_token %}
```

## Argumentos



```
url:  
{% url 'nombre-url' v1 v2 %}  
  
cycle:  
<li style='color:{% cycle 'red' 'blue' %}'>  
  item  
</li>  
  
include:  
{% include "cac/template.html" %}
```

## Apertura y Cierre



```
if::  
{% if variable == 1 %}  
  <h1>Hello!</h1>  
{% endif %}  
  
for:  
<ul>  
  {% for x in frutas %}  
    <li>  
      {{ x }}  
    </li>  
  {% endfor %}  
</ul>
```

# Tag: Filter

```
{% filter upper %}  
<h1>hola alejandro, como andas?</h1>  
{% endfilter %}
```

```
{% filter first | upper %}  
<h1>hola alejandro, como andas?</h1>  
{% endfilter %}
```

En variables



```
<h1>Hola {{ nombre|upper }}, como andas?</h1>
```

```
<h1>Hola {{ nombre|first|upper}}, como andas?</h1>
```



# Tag: Comment

## Comentarios

```
<h1>Buenas gente!</h1>
{% comment %}
<h1>Odio a todo el mundo</h1>
{% endcomment %}
```

## Comentarios con descripción

```
<h1>Buenas gente!</h1>
{% comment "este era el mensaje original" %}
<h1>Odio a todo el mundo</h1>
{% endcomment %}
```

## Comentarios pequeños

```
<h1>Hola gente{# los odio #}!</h1>
```

**No te olvides de completar la  
asistencia y consultar dudas**

# Recordá:

- Revisar la Cartelera de Novedades.
- Hacer tus consultas en el Foro.

**TODO EN EL AULA VIRTUAL**