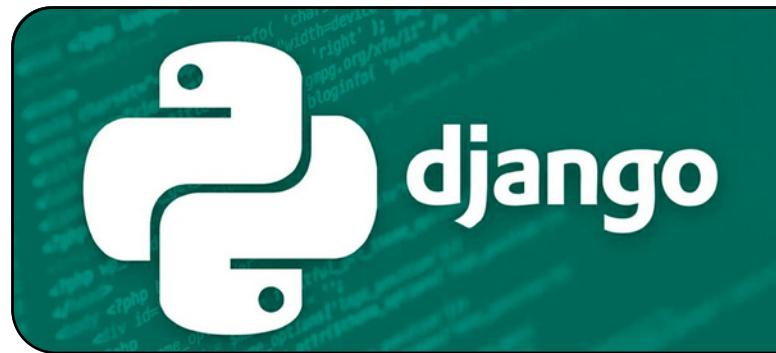


# Proyecto Final



El proyecto final consiste en desarrollar una aplicación web utilizando Django y aplicando los conocimientos adquiridos en el curso. Se trabajará en grupos y se elegirá una temática en conjunto con los profesores y mentores. La aplicación debe contar con tres perfiles (visitante, miembro y admin) y debe ser de tipo blog, con secciones como Inicio, Categorías, Acerca de y Contacto. Se deben poder crear, leer, editar y eliminar artículos y comentarios, y filtrar publicaciones por categoría, antigüedad y orden alfabético. Además, se debe poder registrarse, loguearse y desloguearse.

## Objetivo:

Crear una aplicación web utilizando el framework Django y aplicando los conocimientos adquiridos durante el curso, siguiendo las directrices establecidas en este documento.

## Temas:

La selección de la temática del blog por parte de los estudiantes se realizará a partir del repertorio de temas que el docente hará disponible.

## Modalidad:

- El trabajo final deberá ser desarrollado en forma grupal.
- A partir de la semana 10, cada profesor

indicará los grupos organizados en función a niveles de experiencia/conocimiento adquirido.

- Durante la semana del \*\*8 de Diciembre\*\*, cada trabajo final debe poder ser accedido a través de su URL, la cual deberá ser subida en la "Actividad de Tarea" correspondiente dentro del aula virtual.

Todos los proyectos deberán estar publicados en el servidor online gratuito <https://www.pythonanywhere.com/>

- Además, cada grupo deberá subir un video a YouTube y luego cargarlo en la actividad correspondiente, el mismo deberá contar con una duración de no mas de 5 minutos presentando:

- Nombre del Blog.
- Integrantes del grupo.
- Funcionamiento de la pagina

## Especificaciones/Restricciones:

**Perfiles:** deben contar con tres perfiles además del super admin otorgado por Django; visitante, miembro o usuario registrado y colaborador.

- El perfil Colaborador podrá:

- Cargar, Editar y Eliminar artículos, fotos asociadas a los mismos y comentarios de los demás usuarios.

- Categorizar los distintos artículos.

- El perfil Visitante podrá:

- Navegar por la web.
- Filtrar los diferentes posteos.

- Leer artículos.

- Registrarse y loguearse en la web.

- El perfil Miembro o Usuario registrado podrá:

- Navegar por al web.
- Comentar los distintos artículos.
- Editar o eliminar sus propios comentarios.
- Desloguearse.

## Aplicaciones web:

- Las mismas serán de tipo BLOG.
- Deben contener las siguientes secciones o equivalentes:

- **Inicio o Portada:** donde se mostraran una selección de las publicaciones mas recientes o destacadas. Proporciona una visión general del contenido del blog y permite a los visitantes explorar fácilmente las ultimas actualizaciones.

- **Categorías:** donde se dividirá el contenido del blog en categorías temáticas claras y organizadas.

**- Acerca de:** en esta sección se proporciona información sobre le blog y su propósito. Puede incluir una breve descripción del equipo detrás del blog.

**- Contacto:** ofrece a los visitantes una forma de ponerse en contacto con el equipo que administra el blog, ya sea a través de un formulario de contacto, dirección de correo electrónico o incluso a enlaces a las redes sociales del grupo.

**- IMPORTANTE:** las secciones anteriormente propuestas son las consideradas como requisito mínimo, se pueden agregar mas secciones si así el equipo de desarrolladores lo desea.

Deben contar con las siguientes funciones:

- Crear, Leer, Editar y Eliminar artículos.
- Crear, Leer, Editar y Eliminar comentarios.
- Filtrar publicaciones por:
  - Categoría.
  - Antigüedad (asc y desc).
  - Orden alfabetico (asc y desc).
- Registrarse, loguearse y desloguearse.