

## video 1

en este video nos enseña a instalar python, crear un entorno virtual, descargar django en el entorno virtual e iniciar un nuevo proyecto desde django

para instalar python usamos "sudo apt install python3"

para hacer en entorno virtual he utilizado "python3 -m venv nombre\_del\_entorno\_virtual"

para descargar el django he utilizado "pip3 install django"

para crear el proyecto tenemos que poner lo siguiente "python3  
localizacion\_De\_django\_admin.py startproject nombre\_del\_proyecto"

cabezazos: para encontrar "django-admin.py" tube qu ebuscar carpeta por carpeta hasta encontrar porque en el video esta en otra ubicación posiblemente por que lo este haciendo en windows, el archivo está en  
"ven/lib64/python3.6/site-packages/django/bin/django-admin.py"

## video 2

en este video aprendemos a iniciar el servidor del entorno de desarrollo,  
para ello tenemos que inciar el programa manage.py con la opcion de run server  
"python3 manage.py runserver"



### video 3

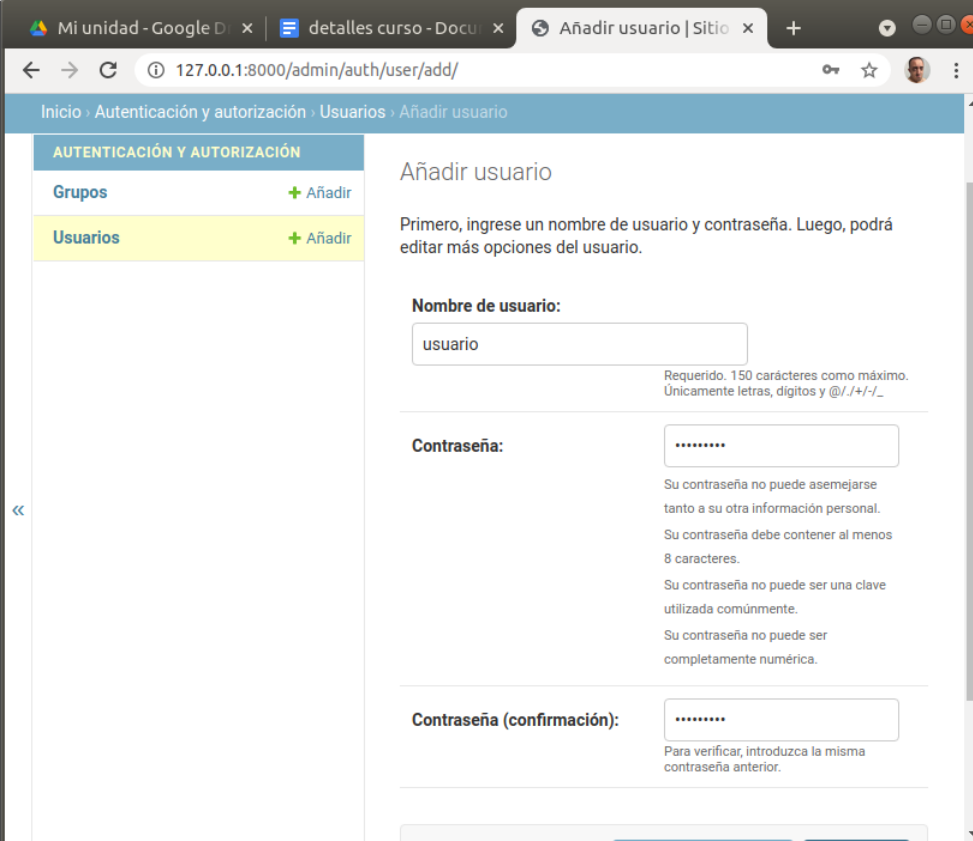
vamos a crear un vínculo entre la base de datos y el proyecto para crear el vínculo usamos “python3 manage.py migrate”

### video 4

creamos un super usuario para el entorno de trabajo usando “python3 manage.py createsuperuser”

nos dirigimos a settings.py y cambiamos “LANGUAGE\_CODE” a “es” para cambiar el idioma a español

creamos un usuario desde el navegador



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `127.0.0.1:8000/admin/auth/user/add/`. The page title is "Añadir usuario | Sitio". The breadcrumb trail is "Inicio > Autenticación y autorización > Usuarios > Añadir usuario".

On the left, there is a sidebar menu under the heading "AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN". It contains two items: "Grupos" with a "+ Añadir" link, and "Usuarios" with a "+ Añadir" link. The "Usuarios" item is currently selected and highlighted in yellow.

The main content area is titled "Añadir usuario". Below the title, there is a paragraph: "Primero, ingrese un nombre de usuario y contraseña. Luego, podrá editar más opciones del usuario."

The form consists of three main sections:

- Nombre de usuario:** A text input field containing the word "usuario". Below the field, there is a note: "Requerido. 150 caracteres como máximo. Únicamente letras, dígitos y @/./+/-/\_".
- Contraseña:** A password input field with masked characters. Below the field, there are four validation rules:
  - "Su contraseña no puede asemejarse tanto a su otra información personal."
  - "Su contraseña debe contener al menos 8 caracteres."
  - "Su contraseña no puede ser una clave utilizada comúnmente."
  - "Su contraseña no puede ser completamente numérica."
- Contraseña (confirmación):** A second password input field for confirmation, also masked. Below it, a note says: "Para verificar, introduzca la misma contraseña anterior."