

# Manual de instalación del sistema ProCate

enero 17

# 2018

---

El documento presentara los requerimientos e instalación del sistema para la utilización del sistema ProCate.

Sistema  
catequetico

## Índice.

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Índice.....                      | 1 |
| Introducción.....                | 2 |
| Objetivos. ....                  | 3 |
| Requerimientos del Sistema.....  | 4 |
| Requerimientos de Hardware. .... | 4 |
| Requerimientos de Software.....  | 4 |
| Ingreso al sistema. ....         | 4 |

## **Introducción.**

El sistema informático ProCate tiene como objetivo principal apoyar el control de asistencia para los catequizando.

Además promueve el registro de los maestros(catequistas) y de cada alumno (catequizando) en la base de dato de la iglesia.

## **Objetivos.**

- El objetivo de este manual es: proporcionar al usuario la información necesaria para la correcta instalación y óptimo funcionamiento del sistema informático para el control de asistencia ProCate.

## Requerimientos del Sistema.

### Requerimientos de Hardware.

Para que el sistema funcione correctamente solo es necesario contar con una computadora que posea una RAM de 512 MB mínimo, con procesador Celeron y que tenga puertos para hardware de entrada (teclado, mouse) y hardware de salida (impresora).

### Requerimientos de Software.

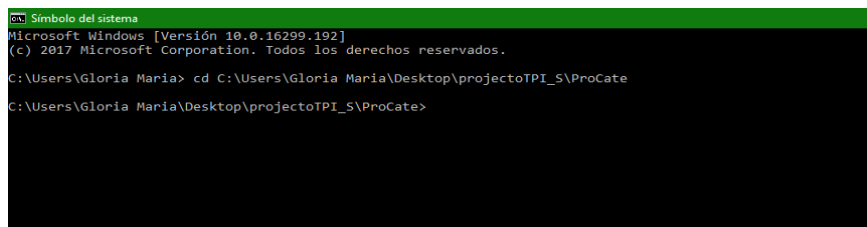
El sistema operativo a utilizar puede ser tanto Windows, en sus versiones más recientes, o Linux, utilizando cualquier navegador que soporte HTML 5.

Además, se requiere que cuente con los siguientes requerimientos cada una con su respectiva versión:

- Python 3.6
- Django 1.10
- confusable-homoglyphs 2.0.2
- django-crispy-forms 1.7.0
- django-registration 2.3
- psycopg2 2.7.3.1
- pytz 2017.2
- virtualenv 15.1.0
- reportLab 3.4.0

## Ingreso al sistema.

Para ingresar al sistema, primero se debe abrir la terminal del sistema operativo y ubicarse en la dirección donde se encuentre el entorno virtual.



```
cmd Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.16299.192]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Gloria Maria> cd C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate
C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate>
```

Se procederá a activar el entorno virtual con la sentencia: **.\Scripts\activate** y aparecerá el nombre del entorno al principio entre paréntesis ().

```
Simbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.16299.192]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Gloria Maria> cd C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate

C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate> .\Scripts\activate
(ProCate) C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate>
```

En ese momento ya estamos dentro del entorno, para poder ingresar al proyecto en necesario ubicarnos en la dirección donde se encuentre y digitar **Python manage.py runserver**.

```
Simbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.16299.192]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Gloria Maria> cd C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate

C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate> .\Scripts\activate
(ProCate) C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate> cd C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate\src

(ProCate) C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate\src> python manage.py runserver
```

Al dar enter nos mostrara la siguiente dirección **http:// 127.0.0.1:8000/**, que debemos copiar e ingresar en el navegador web.

```
Simbolo del sistema - python manage.py runserver
Microsoft Windows [Versión 10.0.16299.192]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Gloria Maria> cd C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate

C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate> .\Scripts\activate
(ProCate) C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate> cd C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate\src

(ProCate) C:\Users\Gloria Maria\Desktop\proyectoTPI_S\ProCate\src> python manage.py runserver
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).
January 15, 2018 - 22:27:49
Django version 1.10, using settings 'csb.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.
```

Al colocar la dirección nos aparecerá la siguiente pantalla, que es la pantalla de inicio de sesión del sistema.

ProCate

INICIAR SESION

Nombre de usuario:

Contraseña:

Login

[Crear cuenta](#)

ProCate | 2017 by Group DjangherTeam ©