

# Hola mundo! con PySide6

---

**Desarrollo interfaces - 2º DAM - Ed. McGrawHill**

*Ferran Cunyat Pellicer*

*CC0 1.0 Universal*

# Índice

---

1. holamundo-pyside6	3
1.1 Clonamos el proyecto en local y entramos en la carpeta del proyecto	3
1.2 Instalación de Python3	3
1.3 Creación de un entorno virtual (venv)	3
1.4 Activación del entorno virtual	4
1.5 Instalación de dependencias	4
1.6 Ejecución	4
2. About	5
2.1 Ferran Cunyat Pellicer	5

# 1. holamundo-pyside6

---

Hola mundo con PySide6.

Para ejecutar el *hola mundo*, necesitamos instalar antes Python3 y sus dependencias.

## 1.1 Clonamos el proyecto en local y entramos en la carpeta del proyecto

---

```
$ git clone https://github.com/di-mcgrawhill/holamundo-pyside6.git  
$ cd holamundo-pyside6/
```

## 1.2 Instalación de Python3

---



### Linux

Python3 viene preinstalado en la mayoría de distribuciones Linux, se puede comprobar si está instalado ejecutando la siguiente orden en una terminal:

```
$ python3 --version
```

De no estar instalada, se puede descargar desde [aquí](#).

Para más información de como instalar, consultar la [documentación](#).

### Windows

Descargar el instalador haciendo clic [aquí](#) y seguir las instrucciones en pantalla.

Se dispone de más información sobre su instalación en el siguiente [enlace](#)

### macOS

Se dispone del binario ejecutable en el siguiente [enlace](#).

Se dispone de más información sobre su instalación en el siguiente [enlace](#)

## 1.3 Creación de un entorno virtual (venv)

---

Para crear un entorno virtual y poder aislar la ejecución del resto del sistema (sandbox), ejecutamos la siguiente instrucción en una terminal.

```
$ python3 -m venv venv
```

## 1.4 Activación del entorno virtual

---

### Linux y macOS

```
$ source venv/bin/activate
```

### Windows

```
$ venv\Scripts\activate.bat
```

## 1.5 Instalación de dependencias

---

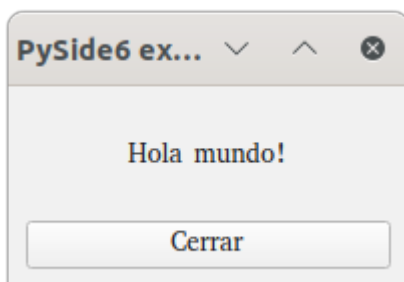
```
$ pip install -r requirements.txt
```

## 1.6 Ejecución

---

```
python3 src/holamundo_pyside6/holamundo.py
```

Nos mostrará la aplicación *holamundo\_pyside6* en ejecución.



## 2. About

---

### 2.1

---

Desarrollo de interfaces

Desarrollo de aplicaciones multiplataforma - 2º curso del Ciclo Formativo de Grado Superior

Editorial McGrawHill.