



---

# GUIA DE INSTALACIÓN

---



MANUAL DE INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN

## **Autor del documento**

Centro de Apoyo Tecnológico a Emprendedores, Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete

Datos de contacto

E-Mail: [bilib@bilib.es](mailto:bilib@bilib.es)

Página Web: [www.bilib.es](http://www.bilib.es)

Teléfono: 967 555 311

## **Versión del documento**

1.0

Fecha: 07-06-2013

## **Licencia del documento**

CopyRight © 2012, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Publicado bajo licencia Creative Commons By – Sa

Usted es libre de:

- Copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra.
- Hacer obras derivadas

Bajo las condiciones siguientes:

- Reconocimiento. Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciador (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o apoyan el uso que hace de su obra).
- Compartir bajo la misma licencia. Si transforma o modifica esta obra para crear una obra derivada, sólo puede distribuir la obra resultante bajo la misma licencia, una similar o una compatible.

Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra. Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor. Nada en esta licencia menoscaba o restringe los derechos morales del autor. Para ver la licencia completa, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/legalcode.es>

## **Aviso legal**

Las Marcas, logotipos y nombres comerciales aparecidos en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

# MANUAL DE INSTALACIÓN

Primero descomprimiríamos el archivo de la aplicación que contendría tanto el código fuente como los manuales de uso, referencia y demás.

A continuación, mostramos todas las librerías utilizadas en el desarrollo de la aplicación

```
import sys
from PySide6 import QtWidgets
from PySide6.QtWidgets import QApplication, QSizePolicy, QMainWindow, QAbstractItemView, QMessageBox, QWizard, QWizardPage, QTextEdit
from PySide6.QtSql import QSqlDatabase, QSqlQuery, QSqlRelation, QSqlRelationalTableModel
from PySide6.QtGui import QPixmap
from PySide6.QtCore import Qt, QUrl
from design2 import Ui_MainWindow
from reportlab.pdfgen.canvas import Canvas
from pdfwr import PdfReader
from pdfwr.buildxobj import pagexobj
from pdfwr.toreportlab import makerl
import pyqtgraph as pg
import pyqtgraph.exporters
from PySide6.QtWebEngineWidgets import QWebEngineView
from PySide6.QtWebEngineCore import QWebEngineSettings
from pathlib import Path
import textwrap
from datetime import datetime
```

Algunas como pyqtgraph, reportlab y pdfwr no estarán incluidas por defecto en Python y deberemos instalarlas con un pip install

```
C:\Users\marce>pip install pdfwr
Requirement already satisfied: pdfwr in c:\users\marce\appdata\local\programs\python\python310\lib\site-packages (0.4)
```

```
C:\Users\marce>pip install pyqtgraph
Requirement already satisfied: pyqtgraph in c:\users\marce\appdata\local\programs\python\python310\lib\site-packages (0.12.3)
Requirement already satisfied: numpy>=1.17.0 in c:\users\marce\appdata\local\programs\python\python310\lib\site-packages (from pyqtgraph) (1.22.1)
```

```
C:\Users\marce>pip install reportlab
Requirement already satisfied: reportlab in c:\users\marce\appdata\local\programs\python\python310\lib\site-packages (3.6.5)
Requirement already satisfied: pillow>=4.0.0 in c:\users\marce\appdata\local\programs\python\python310\lib\site-packages (from reportlab) (9.0.0)
```

