Pasar a markdown, docstrings, y mermaid

Consultar patrones de diseño como Strategy o Command o similares.

Autopep8 para dar formato adecuado

Single Responsibility Principle

Don’t Repeat Yourself

Separation of Concerns

INICIALIZACIÓN (main.py):

*db.py*

init\_db (): inicializa la base de datos -> no output

*initial\_data.py*

-> load\_initial\_data(session): puebla listas predefinidas en la base de datos (sistemas y secciones, por ejemplo)

main\_window = MainWindow(): instanciación de la pagina principal

*main\_window.py*

-> self.db\_manager = DatabaseManager(): instancia el gestor de base de datos

-> self.page\_manager = PageManager(self.ui.stacked\_widget, self.ui): instancia el gestor de páginas de la ventana principal