

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents

Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)

Table of Contents



Diapositivas Tema 2

1. Introducción

2. Componentes de uso común

2.1. Componentes software

2.2. Mi primera aplicación (PySide6)

⌚ ¿Qué es el bucle de eventos?

⚙️ La clase QApplication

🟡 QMainWindow

📐 Redimensionar ventanas y widgets

2.3. Señales y Slots

✳️ Señales y datos

✳️ Manipular widgets desde el código

2.4. Widgets

👉 QLabel

☑️ QCheckBox

📋 QComboBox — Listas desplegables

✍️ QLineEdit

✳️ QTextEdit — Campo de texto multilínea

3. Contenedores de componentes. Diseño

3.1. ¿Por qué usar layouts?

Tipos de layouts en Qt

3.2. QVBoxLayout — Disposición vertical

3.3. QHBoxLayout — Disposición horizontal

3.4. QGridLayout — Cuadrícula de filas y colum...

3.5. QFormLayout — Formularios

3.6. QStackedLayout — Varias vistas en el mism...

4. Barras de herramientas, barra de estado y men...

4.1. Las acciones (QAction)

4.2. Barra de menús (QMenuBar)

4.3. Barra de herramientas (QToolBar)