**Diagrama para la interfaz gráfica.**

|  |
| --- |
| Menu (QMainWindow) |
| loadUi() |
| + actualizar()  +GPeriodograma()  +GCorrelacion()  +GHistograma()  +consultar()  +CrearPaciente()  +EliminarPaciente() |

|  |
| --- |
| Periodograma (QDialog) |
| self.\_\_ruta = ''  self.\_\_registro = []  self.\_\_datos=[]  loadUi() |
| + guardar\_datos()  +seleccionar\_registro()  +graficar\_periodograma() |

|  |
| --- |
| Histograma (QDialog) |
| self.\_\_ruta = ''  self.\_\_registro = []  self.\_\_datos=[]  loadUi() |
| + guardar\_datos()  +seleccionar\_registro()  +graficar\_histograma() |

|  |
| --- |
| Correlacion (QDialog) |
| self.\_\_ruta = ''  self.\_\_registro = []  self.\_\_datos=[]  loadUi() |
| + guardar\_datos()  +seleccionar\_registro()  +graficar\_correlacion() |

|  |
| --- |
| Segmento (QDialog) |
| self.\_\_ruta = ''  self.\_\_registro = []  self.\_\_datos=[]  loadUi() |
| + guardar\_datos()  +seleccionar\_registro()  +graficar\_segmento() |

|  |
| --- |
| PacienteGUI(QDialog,ruta) |
| self.\_\_ruta = ruta  loadUi() |
| + getGenero()  +guardarPaciente() |

|  |
| --- |
| EliminarPacinte(QDialog,ruta) |
| self.\_\_ruta = ruta  loadUi() |
| + eliminarPaciente() |

|  |
| --- |
| ConsultarH(QDialog,ruta) |
| Self.\_\_ruta = ruta  loadUi() |
| + graficarConsulta()  +mostra() |