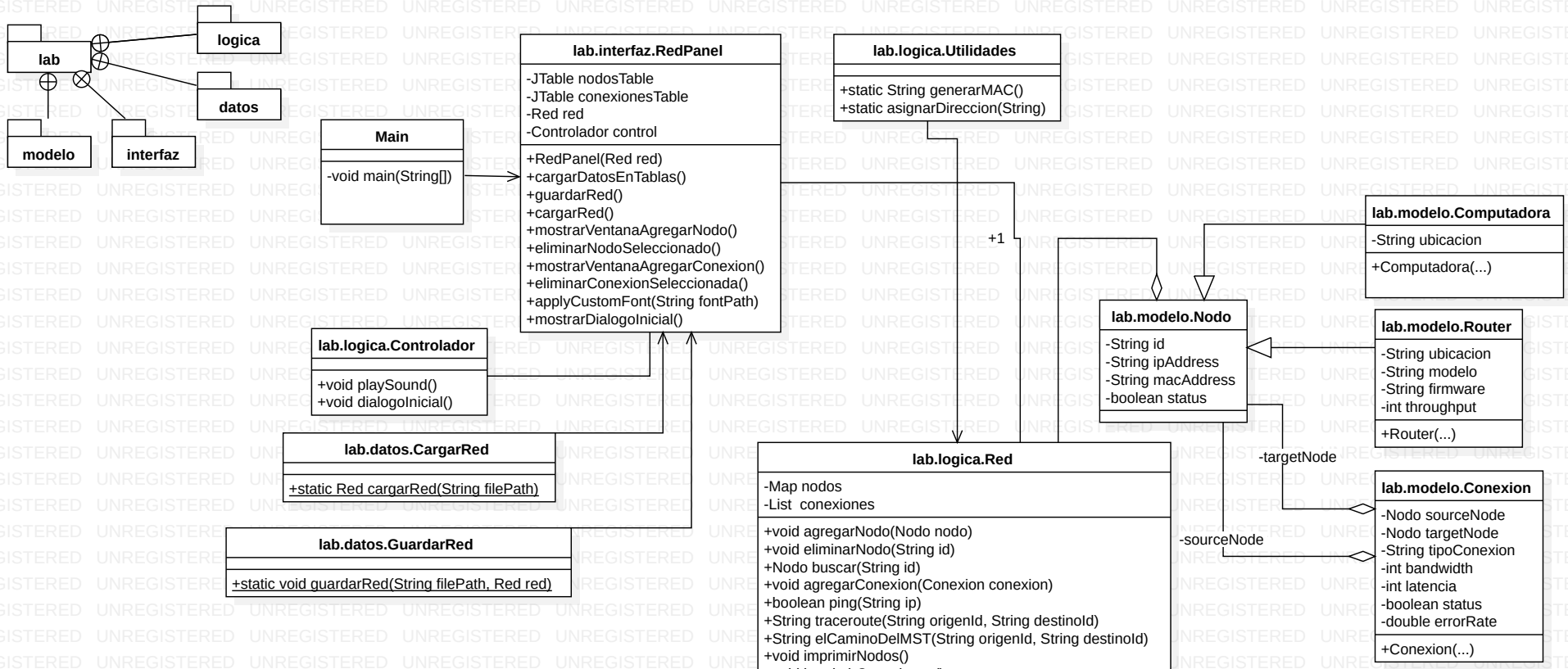
Model::Main


lab
logica
datos
modelo
interfaz
Main
-void main(String[])
lab.interfaz.RedPanel
-JTable nodosTable
-JTable conexionesTable
-Red red
-Controlador control
+RedPanel(Red red)
+cargarDatosEnTablas()
+guardarRed()
+cargarRed()
+mostrarVentanaAgregarNodo()
+eliminarNodoSeleccionado()
+mostrarVentanaAgregarConexion()
+eliminarConexionSeleccionada()
+applyCustomFont(String fontPath)
+mostrarDialogoInicial()
lab.logica.Utilidades
+static String generarMAC()
+static asignarDireccion(String)
+1
lab.modelo.Computadora
-String ubicacion
+Computadora(...)
lab.modelo.Nodo
-String id
-String ipAddress
-String macAddress
-boolean status
lab.modelo.Router
-String ubicacion
-String modelo
-String firmware
-int throughput
+Router(...)
lab.logica.Controlador
+void playSound()
+void dialogoInicial()
lab.datos.CargarRed
+static Red cargarRed(String filePath)
-targetNode
lab.logica.Red
-Map nodos
-List conexiones
+void agregarNodo(Nodo nodo)
+void eliminarNodo(String id)
+Nodo buscar(String id)
+void agregarConexion(Conexion conexion)
+boolean ping(String ip)
+String traceroute(String origenId, String destinoId)
+String elCaminoDelMST(String origenId, String destinoId)
+void imprimirNodos()
+void imprimirConexiones()
-sourceNode
lab.modelo.Conexion
-Nodo sourceNode
-Nodo targetNode
-String tipoConexion
-int bandwidth
-int latencia
-boolean status
-double errorRate
+Conexion(...)
lab.datos.GuardarRed
+static void guardarRed(String filePath, Red red)