co.edu.unbosaue.view

PanelCentral

- (-) serialVersionUID: long
- (-) panelDatos: PanelDatos
- (-) panelBotones: PanelBotones
- (+) panelCentral()
- (+) inicializarComponentes():void
- (+) getPanelDatos(): PanelDatos
- (+) getPanelBotones(): PanelBotones

PanelDatos

- (-) serialVersionUID: long
- (-) IbINombre: JLabel
- (-) IbIEdad: JLabel
- (-) IbICedula: JLabel
- (-) txtNombre: JTextField
- (-) txtEdad: JTextField
- (-) txtCedula: JTextField
- (-) IbIApellido: JLabel
- (-) IblCargo: JLabel
- (-) txtApellido: JTextField
- (-) txtCargo: JTextField
- (+) PanelDatos()
- (+) inicializarComponentes():void
- (+) getLbINombre(): JLaber
- (+) getLbIApellido(): JLaber
- (+) setLbIApellido(JLabel): void
- (+) getLblCargo(): JLaber
- (+) setLblCargo(JLabel): void
- (+) getTxtApellido(): JTextField
- (+) setTxtApellido(JTextField):void
- (+) getTxtCargo(): JTextField
- (+) setTxtCargo(JTextField):void
- (+) getLbIEdad(): JLaber
- (+) getLblCedula(): JLaber
- (+) getTxtNombre(): JTextField
- (+) getTxtEdad(): JTextField
- (+) getTxtCedula(): JTextField

PanelBotones

- (-) serialVersionUID: long
- (-) btnAgregar: JButton
- (-) btnEliminar: JButton
- (-) btnVer: JButton
- (+) panelBotones()
- (+) inicializarComponentes():void
- (+) getBtnAgregar(): JButton
- (+) getBtnEliminar(): JButton
- (+) getBtnVer(): JButton

VentanaPrincipal

- (-) serialVersionUID: long
- (-) panelCentral:PanelCentral
- (+) VentanaPrincipal()
- (+) inicializarComponentes():void
- (+) getpanelCentral():
- **PanelCentral** (+) mostarMensaje(String,
- String): void
- (+) capturarDato(String, String): String

(+) main(String[]):void

co.edu.unbosque.controller

Controller

- (-) candidatos: ArrayList<Candidato>
- (-) ventanaprincipal: Ventana Principal
- (-) archivo: Archivo
- (-) candidatosdo: CandidatosDAO
- (-) file: File
- (+) Controller()
- (+) asignarOyentes(): void
- (+)getCandidatos():ArrayList<Candidato>
- (+) actionPerformed(ActionEvent): void

AplMain

co.edu.unbosque.model

Candidatos

- (-) serialVersionUID: long
- (-) nombre: String
- (-) apellido: String
- (-) cedula: String (-) edad: String
- (-) cargo: String
- (+) Candidatos(String, int, String, String, String)
- (+) Candidatos(String String, String, int, String)
- (+) getNombre(): String
- (+) setNombre(String): void
- (+) getApellido(): String
- (+) setApellido(String): void
- (+) getCedula(): String
- (+) setCedula(String): void
- (+) getEdad(): String
- (+) setEdad(String): void
- (+) getCargo(): String
- (+) setCargo(String): void

co.edu.unbosque.model.persistence

Archivo

- (-) entrada: ObjectInputStream
- (-) Salida: ObjectInputStream
- (+) Archivo(File)
- (+) escribirEnArchivo(ArravList
- <Candidato>,File): void
- (+) Archivo()
- (+) leerArchivo(File): ArrayList<Candidato>
- (+) getEntrada():ObjectInputStream
- (+) getEntrada(ObjectInputStream):Void
- (+) getSalida():ObjectOutputStream
- (+) getSalida(ObjectOutputStream):Void

CandidatosDAO

- (-) archivo: Archivo
- (+) CandidatosDao(Archivo)
- (+) verCandidato(ArrayList
- <Candidatos>):String
- (+) buscarCandidato(String, ArrayList <Candidatos>):Candidatos
- (+) agregarCandidato(String, int, String, String, String, ArrayLists < Candidatos>, File):boolean
- (+) eliminarCandidato(String, ArrayList <Candidatos>,File): boolean