

co.edu.unbosaue.view

PanelCentral

- (-) serialVersionUID: long
- (-) panelDatos: PanelDatos
- (-) panelBotones: PanelBotones

- (+) panelCentral()
- (+) inicializarComponentes():void
- (+) getPanelDatos(): PanelDatos
- (+) getPanelBotones(): PanelBotones

PanelDatos

- (-) serialVersionUID: long
- (-) lblNombre: JLabel
- (-) lblEdad: JLabel
- (-) lblCedula: JLabel
- (-) txtNombre: JTextField
- (-) txtEdad: JTextField
- (-) txtCedula: JTextField
- (-) lblApellido: JLabel
- (-) lblCargo: JLabel
- (-) txtApellido: JTextField
- (-) txtCargo: JTextField

- (+) PanelDatos()
- (+) inicializarComponentes():void
- (+) getLblNombre(): JLaber
- (+) getLblApellido(): JLaber
- (+) setLblApellido(JLabel): void
- (+) getLblCargo(): JLaber
- (+) setLblCargo(JLabel): void
- (+) getTxtApellido(): JtextField
- (+) setTxtApellido(JtextField):void
- (+) getTxtCargo(): JtextField
- (+) setTxtCargo(JtextField):void
- (+) getLblEdad(): 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
- (+) mostrarMensaje(String,
String): void
- (+) capturarDato(String,
String): String

co.edu.unbosque.controller

Controller

- (-) candidatos: ArrayList<Candidato>
- (-) ventanaprincipal: VentanaPrincipal
- (-) archivo: Archivo
- (-) candidatosdo: CandidatosDAO
- (-) file: File

```
(+) Controller()  
(+) asignarOyentes(): void  
(+) getCandidatos(): ArrayList<Candidato>  
(+) actionPerformed(ActionEvent):  
void
```

AplMain

```
(+) main(String[]):void
```

INTEGRANTES

- Andrés Beltrán
- Mario Andrade

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: ObjectOutputStream

- (+) Archivo(File)
- (+) escribirEnArchivo(ArrayList<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
```