

## ORT-FPR\_Recu1\_MesaElectoral\_3

Villanueva Carlos Alberto | FPR-2021-2 | 2/12/2021 15:39:26 | 0 minutos

**class Escuela :****public void designarPresidenteDeMesa ( Mesa mesa , Persona persona )**

this.quitarPersonaDeMesa(persona)

mesa.asignarPresidente(persona)

Villanueva Carlos Alberto

FPR-2021-2

2/12/2021 15:39:26

**class Escuela :****private void quitarPersonaDeMesa ( Persona persona )****int i ← 0    boolean personaQuitada ← false    Mesa mesa**

i &lt; this.mesas.size() &amp;&amp; !personaQuitada

mesa = this.mesas.get(i)

personaQuitada = mesa.quitarPersona(persona)

i++

Villanueva Carlos Alberto

FPR-2021-2

2/12/2021 15:39:26

**class Mesa :****public boolean quitarPersona ( Persona persona )****int i ← 0    Persona personaQuitada ← null    Persona personaActual**

i &lt; this.personas.size() &amp;&amp; personaQuitada == null

personaActual = this.personas.get(i)

personaActual == persona

Villanueva Carlos Alberto

FPR-2021-2

2/12/2021 15:39:26

```

        personaQuitada = this.personas.remove(i)
        this.quitarPresidente(persona)
    }
    return (personaQuitada != null)

```

i ++

**class Mesa :**

**private void quitarPresidente ( Persona persona )**

Villanueva Carlos Alberto

FPR-2021-2

2/12/2021 15:39:26

V this.presidente == persona F

this.presidente = null

**class Mesa :**

**public void asignarPresidente ( Persona persona )**

Villanueva Carlos Alberto

FPR-2021-2

2/12/2021 15:39:26

this.presidente = persona

this.personas.add(persona)

**class Escuela :**

**public ArrayList<PadronMesa> obtenerInforme ()**

Villanueva Carlos Alberto

FPR-2021-2

2/12/2021 15:39:26

ArrayList<PadronMesa> padronMesas ← new ArrayList<PadronMesa>

Mesa mesa : this.mesas

mesa.obtenerPadronMesa(padronMesas)

return padronMesas

**class Mesa :**

**public void obtenerPadronMesa ( ArrayList<PadronMesa> padronMesas )**

Villanueva Carlos Alberto

FPR-2021-2

2/12/2021 15:39:26

int orden ← 0

Persona persona : this.personas	orden ++
	padronMesas.add(new PadronMesa(this.numero, orden, persona.getDni(), persona.getNombreApellido()))

**class Persona :**

**public String getNombreApellido ()**

**return this.nombre + " " + this.apellido**

Villanueva Carlos Alberto

FPR-2021-2

2/12/2021 15:39:26

**class PadronMesa :**

**public PadronMesa (int numeroMesa , int orden , String dni , String nombreApellido)**

**this.numeroMesa = numeroMesa**

**this.orden = orden**

**this.dni = dni**

**this.nombreApellido = nombreApellido**

Villanueva Carlos Alberto

FPR-2021-2

2/12/2021 15:39:26