



## Ej Repuestos

Bruschetti Carlos | PR1-2025-2 | 15/9/2025, 10:52:21 | 21 minutos

**class CachoCompeticion :**

```
public boolean esPosibleEnviarPedido ( String id )
boolean esPosible Pedido elPedido
```

Bruschetti Carlos  
PR1-2025-2  
15/9/2025, 10:52:21

```
elPedido ← buscarPedido(id)
```

V

```
elPedido != null
```

F

```
esPosible ← elPedido.esPosibleEnviar()
```

```
esPosible ← false
```

```
return esPosible
```

**class CachoCompeticion :**

```
public Pedido buscarPedido ( String id )
int x = 0 Pedido unPedido Pedido pedidoEncontrado = null
```

Bruschetti Carlos  
PR1-2025-2  
15/9/2025, 10:52:21

```
x < pedidos.size() y pedidoEncontrado = null
```

```
unPedido ← pedidos.get(x)
```

```
V unPedido.getId() = id F
```

```
pedidoEncontrado ← unPedido
```

```
x++
```

```
return pedidoEncontrado
```

**class Pedido :**

```
public boolean esPosibleEnviar ()
```

```
return verificarStock() y !this.zona.estaBloqueado() y !this.distribuidor.estaBloqueado
```

Bruschetti Carlos  
PR1-2025-2  
15/9/2025, 10:52:21

**class Pedido :**

```
public boolean verificarStock ()
```

```
int x boolean ok = true RepuestoPedido rp
```

Bruschetti Carlos  
PR1-2025-2  
15/9/2025, 10:52:21

```
x < repuestostos.size() y ok
```

```
rp ← repuestos.get(x)
```

```
ok ← rp.verificarStock()
```

```
x++
```

```
return ok
```

**class RepuestoPedido :**    **public boolean verificarStock ()**

return this.can &gt; this.repuesto.getCanStock()

Bruschetti Carlos

PR1-2025-2

15/9/2025, 10:52:21

**class Distribuidor :**    **public boolean estaBloqueado ()**

return this.impPendRendir &gt; TOPE\_PEND

Bruschetti Carlos

PR1-2025-2

15/9/2025, 10:52:21

**class Zona :**    **public boolean estaBloqueado ()**

return this.rutasCortadas

Bruschetti Carlos

PR1-2025-2

15/9/2025, 10:52:21

**class Pedido :**    **public float calcularComisionAPagar ()**    **float impComi = 0**        **impComi ← this.distribuidor.calcularComision(this.impTotPed)**        **return impComi**

Bruschetti Carlos

PR1-2025-2

15/9/2025, 10:52:21

**class Distribuidor :**    **public float calcularComisión ( float importe )**        **return impote \* this.porCom**

Bruschetti Carlos

PR1-2025-2

15/9/2025, 10:52:21

**class DistribuidorInterior :**    **public float calcularComisión ( float importe )**        **return super.calcularComisión(importe) + this.impFijo**

Bruschetti Carlos

PR1-2025-2

15/9/2025, 10:52:21

**class DistribuidorCapital :**    **public float calcularComisión ( float importe )**    **float impCom**        **impCom ← super.calcularComisión(importe)**        **this.permisoMicrocentro**

V

F

**impCom += impCom \* INC\_MICRO / 100**        **return impCom**

Bruschetti Carlos

PR1-2025-2

15/9/2025, 10:52:21