



**ESPE**  
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

**Nombres:** Jhoel David Chicaiza Collantes  
Ednan Josue Merino Calderon  
Daniel Alberto Vizcarra Gaibor  
Pablo David Yáñez Alvear

**NRC:**

7167

**Programa Listas  
Prueba de Escritorio**

```
-----Lista Doble-----  
89 / 5 / 15 /  
-----
```

Ingresar	Cabeza	Cola	Cabeza
cabeza	0x011e0698		
anterior	0x00000000 <NULL>		
item	5		
aux item	0x00eff874 "5"		
siguiente	0x00000000 <NULL>	0x011e0778	0x011e0778
anterior		0x00000000 <NULL>	
item		15	
aux item		0x00eff874 "15"	
siguiente		0x00000000 <NULL>	0x00000000 <NULL>
anterior			0x011e07e8
item			89
aux item			0x00eff874 "89"
siguiente			0x011e0698

<b>Ingreso item</b> <b>5</b>	{cabeza=0x011e0698 {dato=5 siguiente=0x00000000 <NULL> anterior=0x00000000 <NULL> } }
<b>Ingreso item</b> <b>15</b>	{cabeza=0x011e0698 {dato=5 siguiente=0x011e0778 {dato=15 siguiente=0x00000000 <NULL> anterior=0x00000000 <NULL> } ...} }
<b>Ingreso item</b> <b>89</b>	{cabeza=0x011e07e8 {dato=89 siguiente=0x011e0698 {dato=5 siguiente=0x011e0778 {dato=15 siguiente=0x00000000 <NULL> ...} ...} ...} }

<b>Mostar</b>	
cabeza	0x011e07e8
anterior	0x00000000 <NULL>
item	89
siguiente	0x011e0698
anterior	0x011e0698
item	5
siguiente	0x011e0778
anterior	0x011e0778
item	15
siguiente	0x00000000 <NULL>

<b>Mostrar</b>	{cabeza=0x011e07e8 {dato=89 siguiente=0x011e0698 {dato=5 siguiente=0x011e0778 {dato=15 siguiente=0x00000000 <NULL> ...} ...} ...} }
----------------	---

<b>Borrar</b>		Cabeza	Cola	Cabeza
cabeza	0x011e07e8	0x011e0698	0x011e0698	0x00000000 <NULL>
anterior	0x011e07e8			
item	89			
siguiente	0x011e0698			
anterior	0x011e0698	0x011e0698	0x011e0778	
item	5	5	5	
siguiente	0x011e0778	0x011e0778	0x00000000 <NULL>	
anterior	0x011e0778	0x011e0778		
item	15	15		
siguiente	0x00000000 <NULL>	0x00000000 <NULL>		

<b>Borrar item 89</b>	{cabeza=0x011e0698 {dato=5 siguiente=0x011e0778 {dato=15 siguiente=0x00000000 <NULL> anterior=0x011e0698 {...} ...} }
<b>Borrar item 15</b>	{cabeza=0x011e0698 {dato=5 siguiente=0x00000000 <NULL> anterior=0x011e07e8 {dato=89 siguiente=0x011e0698 {...} ...} } }
<b>Borrar item 5</b>	0x00000000 <NULL>