





# "Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato"

**Área académica.** Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Programa académico. Desarrollo de Software Multiplataforma.

Asignatura. Estructura de datos

Grupo. GTID141.

Alumna. Cárdenas Vázquez Susana.

No. Control. 1224100667

Lugar. Dolores Hidalgo C.I.N., Guanajuato.

Fecha. Viernes 03 de octubre de 2025.



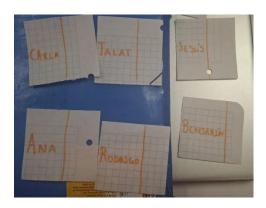




### Preparación de material



#### Creación de Nodos



Crear lista, la cabeza apuntara hacia null

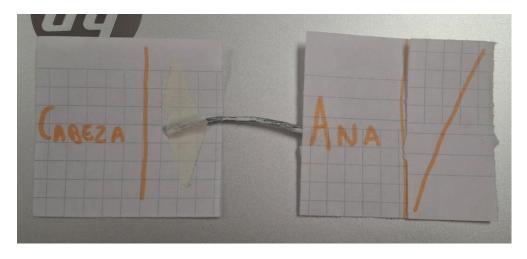








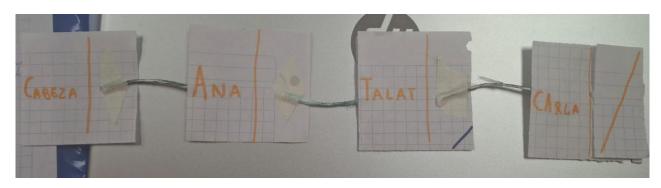
### Añadir el Nodo(Ana)



## Añadir el Nodo(Talat)



# Añadir el Nodo(Carla)

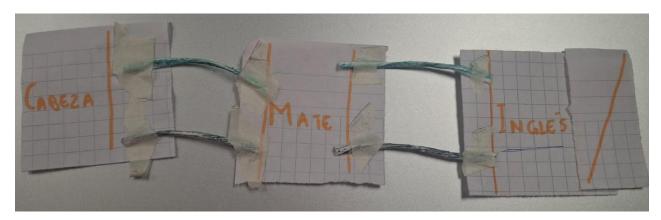








#### Ejemplo de Lista Enlazada Doblemente









## Pseudocódigo

1 Cabeza: ind	ica que la	lata co	a vacio	cuen	d. e	rolo	ce	anuala				
2 Para agregar	un nuiso e	ennita so	signer	05	ig walrs	000	o (de	pues	de	cabez	۵).	
Cica nodo	Itha											
Acceder a		Plecedo	a res	ierucia								
	(Noto (An											
	000											
3 Para cgirgo	nucro clerati											
Crear nodo												
Accedon a c												
Si reteració												
	Nodo (Ana))							,				
S. no, avaza	nos al signific	no do	1 spetim	05 Pr	06036	hast	a enc	ontigroc	. (	on no	11 e	insof
De Otina	ng variable	ton coral	que	Combia	de	vab	xe 5 0	ov ca	ca n	000 9	ue se	Ste
ICCONTENDO.												
edectigo pora	U DCI+01											
temp = cabe	70:											
Minhas temp.	derecha 1.	= 201										
temp	temp, derecha											
temp, dericha												
			1			1						







