



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

UTP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS y POLITÉCNICAS

UTNG
Universidad Tecnológica
del Norte de Guanajuato
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado
"Educación y progreso para la vida"



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL NORTE DE GUANAJUATO

Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital

Desarrollo de Software Multiplataforma

GTID141

Estructura de datos

UNIDAD I

Trabajo en clase de listas enlazadas

Serna Rodriguez Sara Lizbeth 1224100715

Fecha de entrega:

Martes 14 de octubre del 2025, Gto. Dolores Hgo. UTNG



Leer y Recorrer

// Recorrer 10-Oct-23

Al Inicio

```
temp = cabeza;  
imprimir temp;  
while temp != null  
    temp = temp.siguiente;  
    imprimir temp;  
Fin while  
Fin
```

Listas

// Inserción de listas enlazadas dobles

Nodo Ato

```
Ato.siguiente = null;  
Ato.anterior = null;  
Si (cabeza == null) {  
    cabeza = Nodo(Ato);  
}  
Sino { Insertar  
    temp = cabeza;  
    while temp.siguiente != null  
        temp = temp.siguiente;  
    Fin while  
    temp.siguiente = Nodo(Ato);  
    Ato.anterior = temp;  
    Fin
```

4.

1.

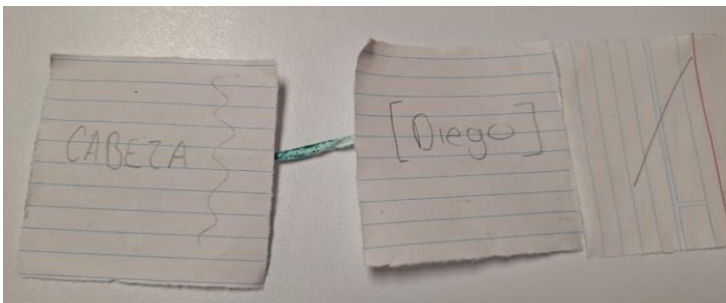
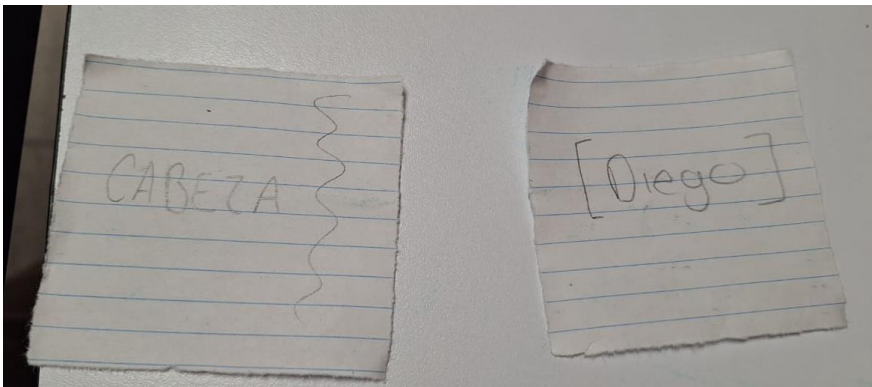
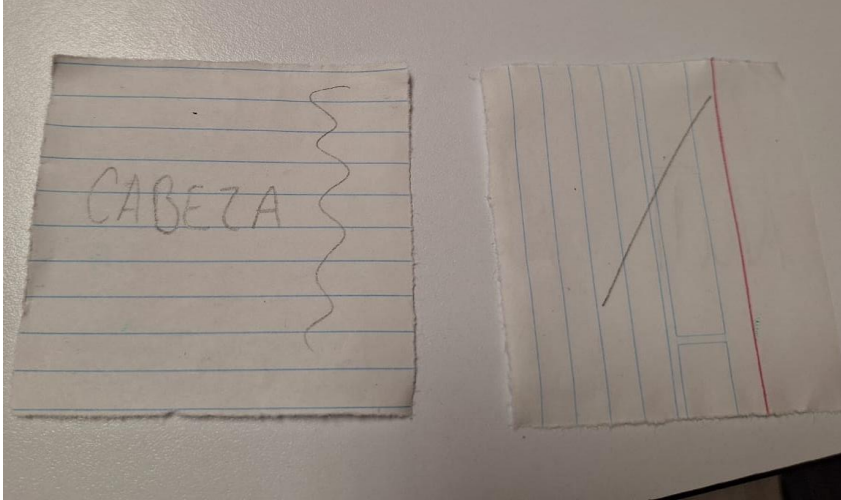
2.

3.

5.



Actividad practica de cartas y listones.





SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

LTP
y
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS y POLITÉCNICAS



Universidad Tecnológica
del Norte de Guanajuato
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado
"Educación y progreso para la vida"

