



Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato "UTNG"

Organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de
Guanajuato

"Educación y progreso para la vida"

Docente:

Gabriel Barron Rodriguez

Programa educativo:

Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación
Digital.

Materia:

Estructura de Datos

Grupo:

GTID141.

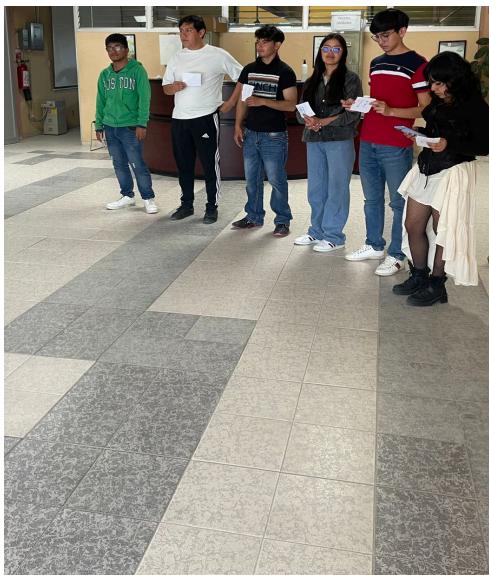
Alumno:

González Avilés Nataly Victoria - 1224100674.

Fecha:

Viernes 31 de Octubre de 2025.

Evidencias de Actividad Dinámica realizada en clase el dia Viernes 31 de Octubre.





Dinámica: “¡Ordena tus números antes de que exploten!

Ejercicio 1

public class OrdenamientoSeccion

if (numeros[j] > numeros[j+1])

int temp = numeros[j];
numeros[j] = numeros[j+1];
numeros[j+1] = temp;

Ejercicio 2

; if (numeros[indiceMenor] > numeros[j]) -
indiceMenor = j;

int temp = numeros[i];
numeros[i] = indiceMenor;
numeros[indiceMenor] = temp;

Ejercicio 3

while (indiceMenor < indiceAuxiliar) {
numeros [j+1] = temp;

numeros [j] = auxiliar;

Código

```
int falott = 67;  
int Nataly = 65;  
int temp;  
  
int temp = list[1];  
list[1] = list[0];  
list[0] = temp;
```

1. int arreglo = new Int [5];
arreglo [0] = 12
2. arreglo [1] = 19
arreglo [2] = 10
arreglo [3] = 9
arreglo [4] = 8

3. int temp;
temp = arreglo [4]
arreglo [4] = arreglo [0]
arreglo [0] = temp
temp = arreglo [1]
arreglo [1] = arreglo [0]
arreglo [0] = temp
temp = arreglo [2]
arreglo [2] = arreglo [1]