



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



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 "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:

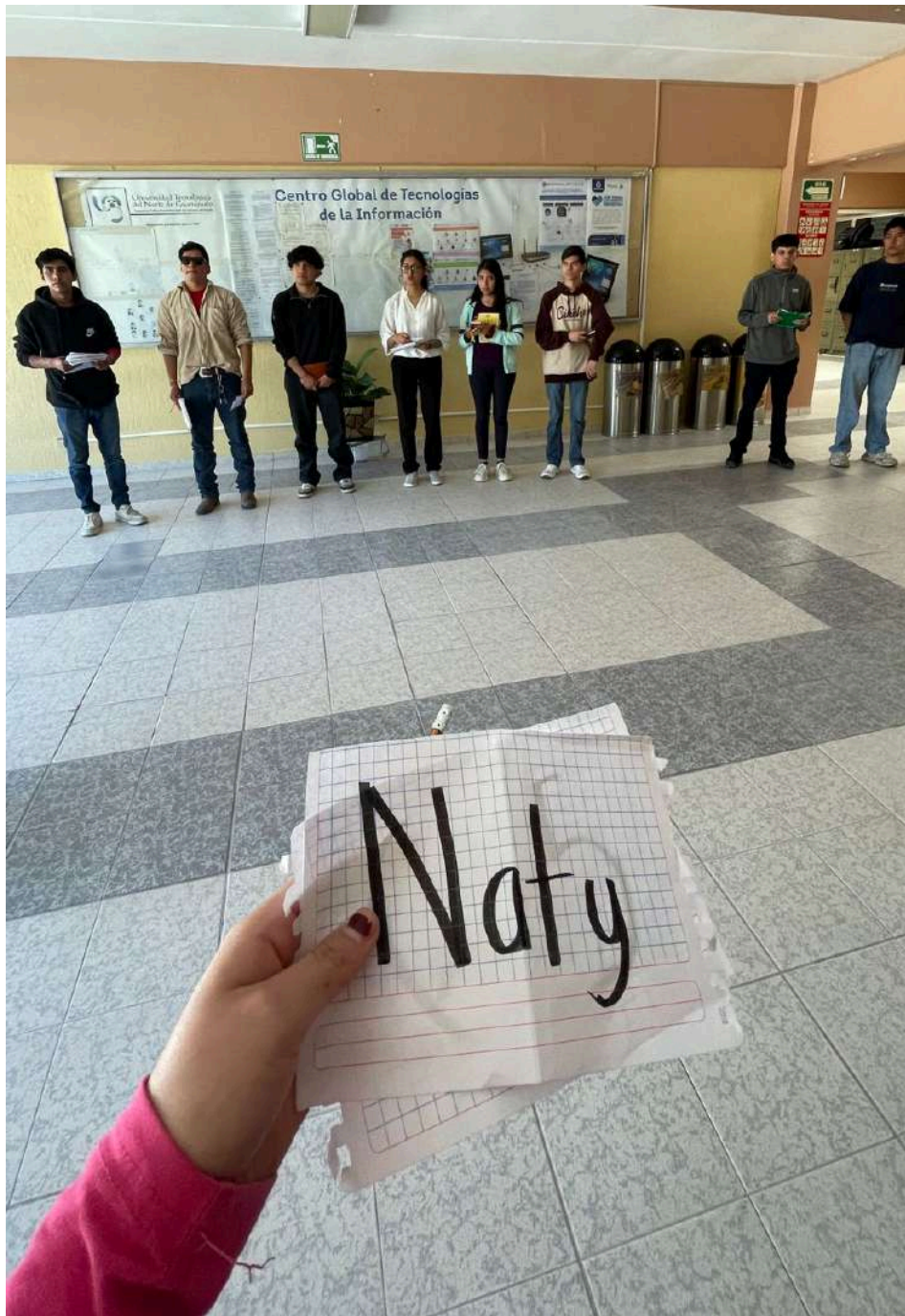
González Avilés Nataly Victoria - 1224100674.

Fecha:

Martes 28 de Octubre de 2025.

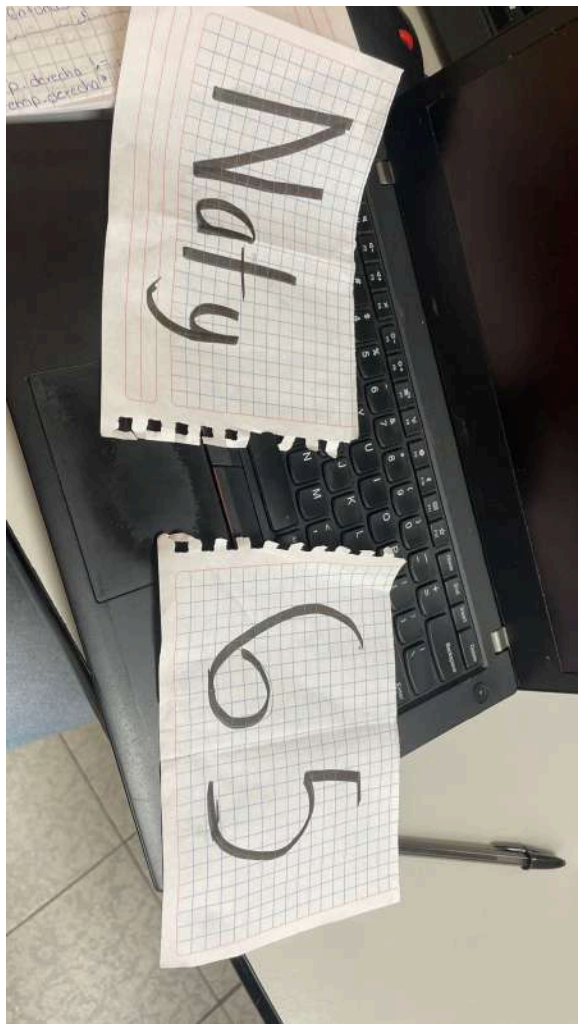
ORDENAMIENTO BURBUJA

Evidencias











Observaciones y Reflexión

Actividad Dinámica Ordenamiento Borbón

Números En equipos de 6

En la primera interacción se realizaron 13 cambios, la cual fue conformada por 6 integrantes ordenando por números.

13 cambios en la segunda interacción

3 interacción: 34 intercambios

Se concluye que consta de un patrón, el cual es de 4 interacciones.

Nombres = ordenamiento de forma o en orden alfabético

Consta de 23 participantes, con 21 interacciones.

Se concluyó que solo se pueden realizar arreglos y listas.

Interacciones de actividad de nombres

21	cambios	
19		2
17		2
12		
9		
7		
6		
6		
4		
5		
5		
5		
6		
2		
2		
2		

Nataly Victoria González Aules,
Ordenamiento Burbuja

28/10/25

Reflexión

¿Qué observaron con cada pasada?
que sigue de un patrón

¿Cuántos intercambios se hicieron?
en el que de 6 personas: fueron 4
y en el de nombres 21

¿Qué pasa cuando ya está ordenado? ¿Aún se
compara?

Se realiza una última

¿Creen que sea eficiente con listas muy grandes?

No, ya que el arreglo era muy lento,
sería más adecuado utilizar otros
mucho más rápidos