



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato "UTNG".

Organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Guanajuato.

"Educación y progreso para la vida"

Docente:

Gabriel Barrón Rodríguez

Programa educativo:

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

Materia:

Estructura de datos

Evidencias Ordenamiento burbuja

Grupo:

GTI0141

Alumno:

Diana Mabel García Martínez – 1224100672.

Fecha:

Martes 28 de octubre 2025

¿Qué observaron en cada pasada?  
los elementos más grandes se cambian hasta  
el final. la lista se ordena progresivamente

¿Cuántos intercambios se hicieron?  
los intercambios se decrementaron.  
en el primera fue: 39  
en el segundo fue: 144

¿Qué pasa cuando ya está ordenado?  
se sigue comparando

¿Aún se compara? sí, para confirmar que esté  
en orden

¿Creen que sean eficientes listas muy grandes?  
no, porque las listas muy grandes requieren  
muchas iteraciones y muchos intercambios

10

24

6

Sisy

Rey

Valencia

mabe

5







