



## ***TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN***

***Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital (DSM)***

***Desarrollo de software Multiplataforma***

**Estructura de dato**

ORDENAMIENTO BURBUJA

**ACTIVIDAD**

UNIDAD II

**Grupo: GTID141**

**Alumna: Serna Rodríguez Sara Lizbeth**

1224100715

## Notas, conclusiones y preguntas sobre la actividad

### Ordenamiento Burbuja

Actividad en grupo de 5 integrantes.  
(Cada integrante tiene un dato)

- Se ordenan de menor a mayor (número).
- Ordenados en fila
- El primer cambio a ordenar fue de 4, después 3 cambios.

\* En equipo de 12 personas incrementan los cambios.  
En total hubo 21 cambios para estar ordenados.

\* En el grupal de 23 alumnos fueron 21 iteraciones en total, al comenzar los movimientos, ellos aumentaban, y conforme avanzaban, disminuían. Los cambios incrementan, la desventaja es que es lento la burbuja pero es el ordenamiento, es similar a una lista.

1. ¿Qué observaron con cada pasada?

Los cambios incrementaban pero era por su ordenamiento.

2. ¿Cuántos intercambios se hicieron?

123 e iteraciones = 21

3. ¿Qué pasa cuando ya está ordenado?

¿Aún se compara?

Sí se compara, para verificar su ordenamiento, hasta que esté bien la estructura.

4. ¿Creen que sea eficiente con listas muy grandes?

Sí, es similar a una lista y aunque es algo lento es eficiente





















