

UNIDAD TEMÁTICA 7 – CLASIFICACIÓN PARTE II

Trabajo de Aplicación 1

EJERCICIO 1

1. Dado el pseudocódigo del método de ordenación por **Selección Directa**, analiza detalladamente el orden del tiempo de ejecución.
2. Utilizando el método de Selección directa sobre el siguiente conjunto de datos, mostrar en cada paso cómo se van clasificando los elementos. Contabilizar cantidad de comparaciones y movimientos.

256 - 458 - 365 - 298 - 043 – 648

3. ¿cuál es la relación de las comparaciones y movimientos respecto al algoritmo de **Quicksort** visto anteriormente? (REVISAR LOS RESULTADOS DEL **UT7-TA2, EJERCICIO 2**)
4. Responder preguntas presentadas en pantalla

ENTREGA: SUBIR ARCHIVO ZIP A LA TAREA CORRESPONDIENTE, HASTA LA HORA 21:05