

Algoritmos de ordenamiento

Puntos totales 43/103

Correo *

luisenguerrero@yahoo.com

✓ ¿Cuáles son los dos algoritmos que usan el método de divide y vencerás (divide and conquer)? *

15/15

- ☐ Radix Sort y Counting Sort
- ☐ Bubble Sort e Insertion Sort
- ☒ Quick Sort y Merge Sort
- ☐ Selection Sort y Quick Sort



✗ ¿Cuál algoritmo usarías para ordenar la lista casi ordenadas de puntuaciones (reseñas) de un curso en línea? *

0/15

- ☐ Insertion Sort
- ☒ Selection Sort
- ☐ Quick Sort
- ☐ Bubble Sort



Respuesta correcta

- ☒ Insertion Sort



✗ ¿Cuál algoritmo usarías si tuvieras que ordenar el registro de temperaturas en °C de los últimos 50 años en Colombia? Tomando en cuenta que los grados centígrados estarían en enteros *

0/15

- ☐ Radix Sort
- ☐ Merge Sort
- ☐ Bubble Sort
- ☒ Insertion Sort

✗

Respuesta correcta

- ☒ Radix Sort

✓ ¿Cuál de los siguientes algoritmos usa el pivote como parte fundamental en el proceso de ordenar los datos de una lista? *

13/13

- ☒ Quick Sort
- ☐ Bubble Sort
- ☐ Insertion Sort
- ☐ Radix Sort

✓



✗ ¿Cuál algoritmo usarías si quisieras enseñar los fundamentos o bases de los algoritmos de ordenamiento? * 0/15

- ☐ Quick Sort
- ☒ Radix Sort
- ☐ Bubble Sort
- ☐ Selection Sort



Respuesta correcta

- ☒ Bubble Sort

✓ ¿Qué algoritmo divide los elementos de una lista en sub-listas hasta tener una cada elemento en una lista individual y después las une de forma recursiva? * 15/15

- ☐ Insertion Sort
- ☐ Bubble Sort
- ☒ Merge Sort
- ☐ Radix Sort



✗ ¿Cuál algoritmo usarías si tuvieras que ordenar los registros de una base de datos masiva de una forma eficiente (no cabe en la memoria RAM del servidor)? *

- ☒ Quick Sort
- ☐ Merge Sort
- ☐ Insertion Sort
- ☐ Bubble Sort



Respuesta correcta

- ☒ Merge Sort

Este formulario se creó fuera de tu dominio. - [Términos del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

Google Formularios

