



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

UTP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

 **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 Barrón Rodríguez

Programa educativo:

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

Materia:

Estructura de datos

Evidencias del curso Algoritmos de ordenación y búsqueda

Grupo:

GTI0141

Alumno:

Diana Mabel García Martínez – 1224100672.

Fecha:

Martes 04 de noviembre de 2025. Dolores Hidalgo, Gto.

Nearpod - Ordenamiento y Búsqueda

https://app.nearpod.com/presentation?pin=E2KSI

Métodos Directos

ACERTASTE 5 DE 5

100 CORRECTA(S)
0 INCORRECTA(S)
0 SIN RESPUESTA

Mis respuestas

¿Qué es un algoritmo de ordenamiento por intercambio?

Un método que organiza elementos mediante comparación y intercambio.

9 de 20

Abrir navegador

20°C Soleado

Buscar

ESP ES

01:26 p. m. 04/11/2025

Nearpod - Ordenamiento y Búsqueda

https://app.nearpod.com/presentation?pin=E2KSI

Métodos Directos

ACERTASTE 10 DE 10

100 CORRECTA(S)
0 INCORRECTA(S)
0 SIN RESPUESTA

Mis respuestas

¿Cuál es la principal ventaja de usar Quicksort?

1 Sign In

2 Algoritmos de ordenamiento y búsqueda

3 Definición

4 Tipos de interpolación

5 Interpolación (básica)

6 Ordenamiento por intercambio

7 Ordenamiento por selección

8 Ordenamiento por inserción

9 Multiple Choice

10 Métodos directos

11 Códigos para encontrar

12

12 de 20

Abrir navegador

20°C Soleado

Buscar

ESP ES

01:36 p. m. 04/11/2025