



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

**UTP**  
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES  
TECNOLOGICAS 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

Diccionario

### Grupo:

GTI0141

### Alumno:

Miguel Lozano Arvizu - 1224100689

### Fecha:

29/11/2025

Question #6 of 10

¿Qué tipo de árbol tiene un máximo de dos hijos por nodo?

Árbol AVL.

Nice job!

Árbol binario.

Árbol n-ario.

Árbol de búsqueda.

Miguel Lozano Arvi.

2 de 3

Abrir navegador ▲

Question #10 of 10

¿Cuál es la principal ventaja de usar árboles como estructuras de datos?

No permiten la inserción de nuevos nodos.

Nice job!

Facilitan la búsqueda y organización de datos.

Son más lentos que las listas.

Son difíciles de implementar.

Miguel Lozano Arvi.

2 de 3

Abrir navegador ▲