

Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato

Tecnologías de la Información y Comunicación

Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información e  
Innovación Digital

Estructura de Datos

Nombre: Rojas Galindo Marlon

No. De Control: 1224100711

GTID-0141

Unidad II: Estructuras de Datos Básicas

Actividad 2

Docente: Barrón Rodríguez Gabriel

Dolores Hidalgo, C.I.N.; 12 de octubre de 2025

Índice

Evidencias fotográficas ..... 2

Preguntas..... 6

## Evidencias fotográficas















## Preguntas

- ¿Qué aprendiste sobre las referencias en una lista enlazada?  
Aprendí que las referencias son importantes al momento de buscar un nodo en la lista, el último nodo tiene una referencia nula debido a que no existe ningún nodo asociado al último.
- ¿Qué pasa si se rompe un enlace?  
Se pierde la conexión entre los nodos y parte de la lista queda inaccesible.
- ¿Cómo se relaciona esto con el código real en Java?  
Son básicamente las operaciones que realiza una lista en Java de forma gráfica.