

“Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato”

Área académica. Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Programa académico. Desarrollo de Software Multiplataforma.

Asignatura. Estructura de datos

Grupo. GTID141.

Alumna. Cárdenas Vázquez Susana.

No. Control. 1224100667

Lugar. Dolores Hidalgo C.I.N., Guanajuato.

Fecha. Viernes 03 de octubre de 2025.

DINÁMICA: La Lista Encantada – Versión Enlazada

Objetivo

Comprender el funcionamiento de una lista simplemente enlazada en Java (LinkedList), donde cada nodo conoce únicamente al siguiente, mediante una representación física, narrativa y colaborativa.

Cierre reflexivo

- ✓ **¿Qué aprendiste sobre las referencias en una lista enlazada?**
Aprendí que cada nodo solo conoce el enlace que esta sosteniendo, pero no conoce a quién lo sostiene a él.
- ✓ **¿Qué pasa si se rompe un enlace?**
Si un enlace se rompe, la información se pierde.
- ✓ **¿Cómo se relaciona esto con el código real en Java?**
Nos enseña a visualizar como funciona realmente las listas enlazadas, pudiendo observar físicamente su funcionamiento de cerca y de esta manera, entender cómo funcionan y cómo podemos aplicarlas.

Evidencias







