





# 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

Lista Encantada Humana en Java

Grupo:

GTI0141

Alumno:

Diana Mabel García Martínez - 1224100672.

Fecha:

Jueves 09 de octubre de 2025. Dolores Hidalgo, Gto.

### Lista Encantada Humana en Java

#### Cierre reflexivo

### ¿Qué aprendiste sobre las referencias en una lista enlazada?

Aprendí que las referencias en una lista enlazada sirven para conectar un nodo con otro, y gracias a ellas la lista puede recorrerse completa.

## ¿Qué pasa si se rompe un enlace?

Si se rompe un enlace, la lista se corta y ya no se puede acceder a los nodos que estaban después, como si se rompiera una cadena.

# ¿Cómo se relaciona esto con el código real en Java?

Esto se relaciona con el código en Java porque ahí usamos variables que apuntan a los objetos. Si cambiamos o perdemos una referencia, el programa ya no puede seguir el orden de los nodos y la lista deja de funcionar bien.