

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey  
Campus Puebla



**Tecnológico  
de Monterrey**

Programación de estructuras de datos y algoritmos fundamentales (Gpo 601)

## **Actividad 4.3: Reflexión**

Rodrigo López Guerra

A01737437

23 de Noviembre del 2023

Los grafos tienen numerosas aplicaciones en la vida diaria y en diversos campos. En el contexto de esta actividad, que involucra la creación de un grafo dirigido a partir de registros de bitácora. Nos sirven para analizar Redes de Computadoras, patrones en registros de bitácora, Sistemas de Información Geográfica (SIG), relaciones entre usuarios en las redes sociales, modelar y optimizar problemas logísticos, como la entrega de paquetes o la distribución eficiente de recursos.

En resumen, los grafos son una herramienta versátil que se utiliza en una variedad de situaciones en la vida diaria para modelar y comprender relaciones y conexiones entre elementos.