**Edgar Daniel Osorio Castaños A070655338**

La implementación de grafos mediante listas de adyacencia nos permitió analizar eficientemente patrones de conexiones sospechosas en los registros. Esta estructura facilitó la detección de ciclos y relaciones inusuales entre registros que podrían indicar actividad fraudulenta. La sugerencia del profesor de usar listas de adyacencia resultó acertada, ya que optimizó el espacio de memoria y simplificó la identificación de conexiones directas entre nodos, aspectos cruciales para el análisis de grandes volúmenes de datos en búsqueda de anomalías.