Practica #2

3. Proponga una aplicación utilizando las 3 formas de conexión, compare y comente los resultados obtenidos (mejor si es con cifras de tiempo de ejecución). Suba al GitHub esta aplicación incluyendo los resultados obtenidos.

* **Conexión básica** puede tardar más, ya que se abre y cierra una conexión nueva en cada consulta.
* **Promesas** podrían mejorar la legibilidad del código, pero la eficiencia sería similar a la conexión básica.
* **Connection Pooling** debería ser más rápido al reutilizar conexiones en lugar de crear nuevas constantemente.

Tiempos de ejecución

PS D:\diana doc\Inf-133\nodeMysql> node app4.js

Probando métodos de conexión a MySQL...

Conexión básica establecida

Tiempo de ejecución (Conexión básica): 59.55 ms

Consulta con Promesas ejecutada correctamente

Tiempo de ejecución (Con Promesas): 14.93 ms

Conexión obtenida del pool

Tiempo de ejecución (Pool de conexiones): 10.71 ms

PS D:\diana doc\Inf-133\nodeMysql>