**Universidad del Valle de Guatemala**

**Facultad de Ingeniería**

**Práctica Profesional**

**Sección 10**

**Informe Final**

**Prácticas Profesionales**



**Presentado por:**

Cristina Bautista (161260)

Andrea Paniagua (18733)

Diego Alvarez (14104)

**Guatemala, junio 2022**

Bitácora de Pruebas



En un párrafo describa cómo se aplicó la memoria Constante a la versión CUDA de la Transformada. Incluya sus comentarios sobre el efecto en el tiempo de ejecución. Incluya un diagrama funcional o conceptual del uso de la memoria (entradas, salidas, etapa del proceso).

Antes de la memoria constante se tenían dos buckets; para senos y cosenos, pero por thread se tenia que calcular al inicio. Con memoria constante se calculan las buckets y así están disponibles para los threads. Al no calcularlo por thread se ahorran pasos extras.

Diagram

Description automatically generated