

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN
UNIDAD MULTIDISCIPLINARIA DE TIZIMÍN
LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE
SOFTWARE**

**“IMPLEMENTACIÓN DE BLUR EN
IMÁGENES USANDO CUDA”**

PROYECTO FINAL

PROGRAMACIÓN EN PARALELO

ALUMNOS:

**JORGE ARMANDO CANCHE TINTORE
LUIS MANUEL LAGUNEZ RODRÍGUEZ
LETICIA DEL CARMEN TEJERO GAMBOA**

DR. JOSÉ LUIS LÓPEZ MARTÍNEZ

02 DE DICIEMBRE DE 2024

TABLA SPEEDUP

Num. de hilos	Tiempo de Ejecución	Speed Up
1	0.39s	1
16	0.168s	2.3
32	0.159s	2.45
64	0.144s	2.708
121	0.138s	2.82
256	0.133s	2.9

La especificación de la GPU utilizada es la siguiente:

=====+					
0	Tesla	T4		Off	
N/A	57C	P8	9W /	70W	
+-----+					