



Universidad Tecnológica De Panamá
Facultad De Ingeniería De Sistemas Computacionales
Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación



Memoria de Trabajo para la Asignatura:
Tópicos I – Visión Artificial

Taller 2
Segmentación

Estudiante:
Charles Chuez

Grupo:
1IL141

Profesor:
José Carlos Rangel Ortiz

II Semestre, 2024

Introducción

Este taller consiste en la aplicación del concepto de segmentación mediante color en OpenCV, con la intención de que los estudiantes obtengan la noción del procedimiento y también en del proceso y las operaciones requeridas para la creación y aplicación máscaras utilizando imágenes en OpenCV.

Los procesos de segmentación nos permiten identificar regiones de una imagen y según esa región se puede crear una máscara que nos permitiría de manera efectiva reemplazar partes de una imagen utilizando otra.

En este taller se presentará una aplicación sencilla para reemplazar el fondo de una imagen y superponer esta sobre otra.

Al final del taller se presenta una herramienta de creación de GUI's que se puede utilizar con OpenCV

Resultados





