

Detección de bordes utilizando el método de Canny

Walter Alejandro Moreno Ramírez
Departamento de Estudios Multidisciplinarios
Universidad de Guanajuato
Yuriria, Guanajuato
Correo: wa.morenoramirez@ugto.mx

Abstract—This article describes what are the edges of an image, as they can be detected by obtaining the gradient of a region of the image. Its advantages and applications will also be stated.

Index Terms—Pixel, p'ixeles, convolución, canny, smoothing, suavizado, gradiente, segmentación ,primera derivada, función, C++, OpenCV, ventana, máscara, vecindario.

- I. INTRODUCCIÓN
- II. METODOLOGÍA
- III. RESULTADOS
- IV. CONCLUSIONES