

Organización del Computador II

Trabajo Práctico 2

Emilio Almansi
ealmansi@gmail.com

Federico Suárez
elgeniofederico@gmail.com

Miguel Duarte
miguelfeliped@gmail.com

2^{do} cuatrimestre de 2013

Resumen

En este documento se analiza las diferencias en rendimiento encontradas para las implementaciones de algunos filtros de imágenes al utilizar instrucciones SIMD de la arquitectura Intel 64.

Índice

1. **Introducción**
2. **Filtros Implementados**

2.1. Filtro de color

2.2. Miniature

2.3. Decodificación esteganográfica

3. Conclusiones