

Organización del Computador II

Trabajo Práctico 2

Emilio Almansi
ealmansi@gmail.com

Miguel Duarte
miguel feliped@gmail.com

Federico Suárez
elgeniofederico@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
2. Consideraciones generales	3
3. Filtro de color	4
4. Filtro Miniature	5
5. Decodificación esteganográfica	6
6. Conclusiones	7

1. Introducción

2. Consideraciones generales

3. Filtro de color

4. Filtro Miniature

5. Decodificación esteganográfica

6. Conclusiones