



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Trabajo Práctico II

SIMD: Filtros para Imágenes

Organización del Computador II
Segundo Cuatrimestre de 2014

| Integrante | LU | Correo electrónico |
|---------------|--------|-----------------------|
| Chiara Tarzia | 368/17 | dulcechiara@gmail.com |
| Nombre | XXX/XX | mail |
| Nombre | XXX/XX | mail |



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires

Ciudad Universitaria - (Pabellón I/Planta Baja)

Intendente Güiraldes 2160 - C1428EGA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Rep. Argentina

Tel/Fax: (54 11) 4576-3359

<http://www.fcen.uba.ar>

Abstract

En el presente trabajo implementamos cuatro filtros diferentes para imágenes en assembler, específicamente con las herramientas que nos brinda SIMD para que su implementación sea eficiente.

Contents

| | | |
|----------|--------------------------------------|----------|
| 1 | Objetivos generales | 3 |
| 2 | Contexto | 3 |
| 3 | Enunciado y solucion | 3 |
| 4 | Conclusiones y trabajo futuro | 3 |



Figure 1: Descripción de la figura

1 Objetivos generales

El objetivo de este Trabajo Práctico es ...

2 Contexto

Título del parrafo Bla bla bla bla. Esto se muestra en la figura 1.

```
struct Pepe {  
    ...  
};
```

3 Enunciado y solución

4 Conclusiones y trabajo futuro