



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Trabajo Práctico 1

Técnicas Algorítmicas

August 26, 2016

Problemas, Algoritmos y Programación

Integrante	LU	Correo electrónico
Chamo, Nicolás	282/13	nicochamo@hotmail.com
Donatucci, Nicolás Andres	263/13	nadonatucci@gmail.com
Noriega, Francisco José	660/12	frannoriega.92@gmail.com
Zimespitz, Ezequiel	155/13	ezeqzim@gmail.com



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) 4576-3300

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

Contents

1	Introducción	1
2	Ejercicio 1	1
2.1	El Problema	1
2.2	Desarrollo	1
2.2.1	Implementación	1
2.2.2	Complejidad	1
3	Ejercicio 1	1
3.1	El Problema	1
3.2	Desarrollo	1
3.2.1	Implementación	1
3.2.2	Complejidad	1
4	Ejercicio 2	1
4.1	El Problema	1
4.2	Desarrollo	1
4.2.1	Implementación	1
4.2.2	Complejidad	1
5	Ejercicio 3	1
5.1	El Problema	1
5.2	Desarrollo	1
5.2.1	Implementación	1
5.2.2	Complejidad	1
6	Ejercicio 4	1
6.1	El Problema	1
6.2	Desarrollo	1
6.2.1	Implementación	1
6.2.2	Complejidad	1

1 Introducción

2 Ejercicio 1

2.1 El Problema

2.2 Desarrollo

2.2.1 Implementación

2.2.2 Complejidad

3 Ejercicio 2

3.1 El Problema

3.2 Desarrollo

3.2.1 Implementación

3.2.2 Complejidad

4 Ejercicio 3

4.1 El Problema

4.2 Desarrollo

4.2.1 Implementación

4.2.2 Complejidad

5 Ejercicio 4

5.1 El Problema

5.2 Desarrollo

5.2.1 Implementación

5.2.2 Complejidad