

# Algoritmos y Estructuras de Datos III

Primer Cuatrimestre de 2007

Departamento de Computación  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Universidad de Buenos Aires

## Trabajo Práctico 3

Integrante	LU	Correo electrónico
Blanco, Matias	508/05	matiasblanco18@gmail.com
Freijo, Diego	4/05	giga.freijo@gmail.com

### Palabras Clave

Vertex Cover, Heurísticas, Metaheurísticas, Algoritmo Greedy, Búsqueda Local, GRASP

# Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>4</b>
<b>2. Planificación</b>	<b>5</b>
2.1. Introducción . . . . .	6
2.2. Desarrollo . . . . .	7
2.3. Pseudocódigos . . . . .	8
2.4. Análisis de complejidad . . . . .	9
2.5. Resultados . . . . .	10
2.6. Discusión . . . . .	11
2.7. Conclusiones . . . . .	12
2.8. Introducción . . . . .	13
2.9. Desarrollo . . . . .	14
2.10. Pseudocódigos . . . . .	15
2.11. Análisis de complejidad . . . . .	16
2.12. Resultados . . . . .	17
2.13. Discusión . . . . .	18
2.14. Conclusiones . . . . .	19
2.15. Introducción . . . . .	20
2.16. Desarrollo . . . . .	21
2.17. Pseudocódigos . . . . .	22
2.18. Análisis de complejidad . . . . .	23
2.19. Resultados . . . . .	24
2.20. Discusión . . . . .	25
2.21. Conclusiones . . . . .	26
2.22. Introducción . . . . .	27
2.23. Desarrollo . . . . .	28
2.24. Pseudocódigos . . . . .	29
2.25. Análisis de complejidad . . . . .	30
2.26. Resultados . . . . .	31
2.27. Discusión . . . . .	32
2.28. Conclusiones . . . . .	33

<b>3. Resultados</b>	<b>34</b>
<b>4. Discusión</b>	<b>35</b>
<b>5. Conclusiones</b>	<b>36</b>
<b>6. Referencias</b>	<b>37</b>

## **1. Introducción**

## **2. Planificación**

## **2.1. Introducción**

## **2.2. Desarrollo**

### **2.3. Pseudocódigos**



## **2.4. Análisis de complejidad**

## **2.5. Resultados**

## **2.6. Discusión**

## **2.7. Conclusiones**

## **2.8. Introducción**

## **2.9. Desarrollo**

## **2.10. Pseudocódigos**

### **2.11. Análisis de complejidad**



## **2.12. Resultados**

### **2.13. Discusión**

## **2.14. Conclusiones**

## **2.15. Introducción**

## **2.16. Desarrollo**

### **2.17. Pseudocódigos**

## **2.18. Análisis de complejidad**

## **2.19. Resultados**



## **2.20. Discusión**

## **2.21. Conclusiones**

## **2.22. Introducción**

### **2.23. Desarrollo**

## **2.24. Pseudocódigos**

## **2.25. Análisis de complejidad**

## **2.26. Resultados**

## **2.27. Discusión**



## **2.28. Conclusiones**

### 3. Resultados

Los casos de prueba fueron generados automáticamente con valores azarosos:

- hola

## **4. Discusión**

## **5. Conclusiones**

## 6. Referencias

- hola