

# REPORTE TAREA 2

## ALGORITMOS Y COMPLEJIDAD

### «Explorando la Distancia entre Cadenas, una Operación a la Vez»

Al Goritmo Pérez

2 de octubre de 2024

17:24

#### Resumen

#### Índice

1. Introducción	2
2. Diseño de Algoritmos	3
3. Implementaciones	4
4. Experimentos	5
5. Conclusiones	6
6. Condiciones de entrega	7
A. Apéndice 1	8

## 1. Introducción

1 página blabla [\[1\]](#)

## 2. Diseño de Algoritmos

### **3. Implementaciones**

## **4. Experimentos**

### **4.1. Dataset**

### **4.2. Resultados**

## 5. Conclusiones

## 6. Condiciones de entrega

- La tarea se realizará **individualmente** (esto es grupos de una persona), sin excepciones.
- La entrega debe realizarse vía <http://aula.usm.cl> en un **tarball** en el área designada al efecto, en el formato [tarea-2-rol.tar.gz](#) (rol con dígito verificador y sin guión).  
Dicho **tarball** debe contener las fuentes en  $\text{\LaTeX}$  (al menos [tarea-2.tex](#)) de la parte escrita de su entrega, además de un archivo [tarea-2.pdf](#), correspondiente a la compilación de esas fuentes.
- Si se utiliza algún código, idea, o contenido extraído de otra fuente, este **debe** ser citado en el lugar exacto donde se utilice, en lugar de mencionarlo al final del informe.
- Asegúrese que todas sus entregas tengan sus datos completos: número de la tarea, ramo, semestre, nombre y rol. Puede incluirlas como comentarios en sus fuentes  $\text{\LaTeX}$  (en  $\text{\TeX}$  comentarios son desde % hasta el final de la línea) o en posibles programas. Anótese como autor de los textos.
- Si usa material adicional al discutido en clases, detállelo. Agregue información suficiente para ubicar ese material (en caso de no tratarse de discusiones con compañeros de curso u otras personas).
- La entrega debe realizarse dentro del plazo indicado en <http://aula.usm.cl>:

### **NO SE ACEPTARÁN TAREAS FUERA DE PLAZO.**

- Nos reservamos el derecho de llamar a interrogación sobre algunas de las tareas entregadas. En tal caso, la nota de la tarea será la obtenida en la interrogación.

### **NO PRESENTARSE A UN LLAMADO A INTERROGACIÓN SIN JUSTIFICACIÓN PREVIA SIGNIFICA AUTOMÁTICAMENTE NOTA 0.**

## A. Apéndice 1

### Referencias

- [1] Christophe Fiorio. *Algorithm2e documentation*. <http://ctan.math.illinois.edu/macros/latex/contrib/algorithm2e/doc/algorithm2e.pdf>. 2023.