

**REPORTE TAREA 2**  
**ALGORITMOS Y COMPLEJIDAD**

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

Al Goritmo Pérez

2 de octubre de 2024

16:45

**Resumen**

**Índice**

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

## 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  $\text{\LaTeX}2_{\epsilon}$  (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.