

Teoría de algoritmos

(75.29) Curso Buchwald - Genender

**Trabajo Práctico 2**

**Algoritmos Greedy en la nación del fuego**

6 de Mayo de 2024

**Integrantes:**

* Matias Vazquez Morales (111083)
* ~~Scarlet Mendoza (108524)~~
* Nestor Fabian Palavecino Arnold (108244)

# **Introducción**

En este informe, presentaremos

1. **Algoritmo de programación dinámica para encontrar el listado óptimo de las batallas a pelear**

En esta sección se encontrará un análisis completo sobre

**Resolución de las consignas**

**1)**

**2)**

**3)**

La complejidad teórica del algoritmo planteado se calculó con la siguiente lógica de análisis:

**4)**

La variabilidad de los valores de

**5)**

**6)**

# **Mediciones**

**Complejidad del algoritmo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cantidad de batallas** | **Tiempo en segundos** |
|  |  |

# **Conclusiones**

En conclusión, este informe ha presentado un enfoque basado en programación dinámica para optimizar