

TEORÍA DE ALGORITMOS  
(TB024) CURSO BUCHWALD - GENENDER

# Trabajo Práctico 3

## Problemas NP-Completo para la defensa de la Tribu del Agua

28 / 30

27 de octubre de 2025

Alen Davies  
107.084

Hugo Huzan  
67.910

Joaquin Vedoya  
110.282

Franco Altieri Lamas  
105.400

## Trabajo Práctico 3: Problemas NP-Complejos para la defensa de la Tribu del Agua

### 1. Introducción

## Resolución

### 2. Análisis del Problema

### 3. Algoritmo

## 4. Optimalidad

## 5. Ejemplo de Ejecuciones

## 6. Mediciones

## 7. Conclusiones