

# Analisis de algoritmos de ordenamiento

Bejar Merma Ángel Andrés  
Universidad Nacional de San Agustín  
andresbjar97@gmail.com  
Ciudad de Arequipa

## Resumen

Esta es una plantilla simple para crear un artículo L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X en español, con algunos comandos que se usarán frecuentemente para hacer tareas de la licenciatura en Física.

## 1. Introducción

¡Tu introducción va aquí! A continuación, se enumeran algunos ejemplos de comandos y funciones de uso común para ayudarte a comenzar.

### 1.1. Implemente los siguientes algoritmos en tres lenguajes de programación

## 2. Marco Teórico

## 3. Metodología

- a) Bubble sort
- b) Heap sort
- c) Insertion sort
- d) Selection sort
- e) Shell sort
- f) Merge sort
- g) Quick sort

## 4. Resultados

## 5. Conclusiones

## 6. Discusión

Documentar sus hallazgos en un formato de artículo de investigación (formato de libre elección), considerando aspectos del marco teórico (estado del arte), metodología, resultados, conclusiones, discusión y bibliografía [?].