

**PRACTICA 2 - HEURÍSTICA Y OPTIMIZACIÓN**

**CARLOS DUMONT - 100074907**

**SERGIO CASADO - 100318658**

**ÍNDICE**

[**1.INTRODUCCIÓN**](#_in7ydw36j7v0)2

[**2. MODELIZACIONES**](#_1i88kzbmdnjm)3

[2.1. MODELIZACIÓN PARTE 1](#_ap58riwouzzo) 3

[2.2. MODELIZACIÓN PARTE 2](#_e1vyti27oaom) 4

[**3. ANÁLISIS DE RESULTADOS**](#_7qm98rxid8ax)6

[3.1. ANÁLISIS PARTE 1](#_cz25ln3j7nov) 6

[3.2. ANÁLISIS PARTE 2](#_10u8r3w6polj) 8

[**4. CONCLUSIONES**](#_lilp8nvvjpe4)12

# 1.INTRODUCCIÓN

En este documento se describe el desarrollo, análisis, y modelización de los problemas de programación lineal descritos en la Práctica 2 de Heurística y Optimización utilizando las distintas herramientas propuestas.

# 2. MODELIZACIONES

Mostraremos las modelizaciones de las dos partes del problema, explicando como funciona cada una y los valores que tiene en cada caso como resultado.

## 2.1. MODELIZACIÓN PARTE 1

## 2.2. MODELIZACIÓN PARTE 2

# 3. ANÁLISIS DE RESULTADOS

En esta sección se explicará el análisis de los resultados obtenidos en las ecuaciones propuestas acorde con las restricciones que precede, tanto a la parte 2 como a la parte 1.

## 3.1. ANÁLISIS PARTE 1

## 3.2. ANÁLISIS PARTE 2

# 4. CONCLUSIONES

**General:**

**Parte1:**

**Parte 2:**