

#### Universidad de Valladolid

#### Facultad de Ciencias

Trabajo Fin de Grado

Grado en Estadística

El problema de entregas y recogidas (Pickup and Delivery Problem) [TODO: Concretar nombre]

Autor: Sergio García Prado



#### Universidad de Valladolid

#### Facultad de Ciencias

Trabajo Fin de Grado

Grado en Estadística

El problema de entregas y recogidas (Pickup and Delivery Problem) [TODO: Concretar nombre]

Autor:

Sergio García Prado

Tutor:

Jesús Saez Aguado

Δ	bstra	ct
$\boldsymbol{A}$	usura	υu

[TODO]

#### Resumen

[TODO]

Este trabajo puede ser consultado a través del siguiente enlace: https://github.com/garciparedes/tfg-pickup-and-delivery

# Agradecimientos

[TODO]

## Prefacio

[TODO]

# Índice general

	Resumen	1
	Agradecimientos	3
	Prefacio	5
1.	Introducción	9
2.	Formulación del Problema	11
3.	Heurísticas	13
4.	Metaheurísticas	15
5.	Resultados	17
6.	Conclusiones	19
	Bibliografía	19

## Introducción

#### Formulación del Problema

#### Heurísticas

#### Metaheurísticas

# Resultados

#### Conclusiones

# Bibliografía