

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
	2.1. Introducción	11
	2.2. Formulación básica	11
	2.3. Restricciones Addicionales	11
	2.4. Resolución Dinámica	11
	2.5. Conclusiones	11
3.	Heurísticas	13
4.	Metaheurísticas	15
5.	Implementación	17
6.	Resultados	19
7.	Conclusiones	21
	Bibliografía	21

Introducción

Formulación del Problema

2.1. Introducción

[TODO]

2.2. Formulación básica

[TODO]

2.3. Restricciones Addicionales

[TODO]

2.4. Resolución Dinámica

[TODO]

2.5. Conclusiones

[TODO]

Heurísticas

Metaheurísticas

Implementación

Resultados

Conclusiones

Bibliografía