

Reporte: **Análisis de mejora del** **sistema de una** **lavandería**

Autor: Mario E. Ferreyra

Docentes:

- ***Dra. Ana Georgina Flesia***
- ***Dr. Jorge A. Sánchez***
- ***Dr. Marcelo Lares***

Asignatura: Modelos y Simulación

17 de Mayo del 2016

Índice

1. Introducción	1
2. Algoritmo y descripción de las variables	2
2.1. Sistema actual	2
2.1.1 Pseudocódigo	3
2.1.2 Explicación Pseudocódigo	4
2.2. Sistema con Opción 1: Incrementar los técnicos	5
2.2.1 Pseudocódigo	5
2.2.2 Explicación Pseudocódigo	6
2.3. Sistema con Opción 2: Incrementar las lavadoras de repuesto	7
3. Resultados	8
3.1. Resultado de las simulaciones	8
3.2. Histogramas	9
3.2.1 Sistema actual	9
3.2.2 Sistema con Opción 1: Incrementar los técnicos	10
3.2.3 Sistema con Opción 2: Incrementar las lavadoras de repuesto ...	11
3.2.4 Comparación del Sistema con la Opción 1 y la Opción 2	12
4. Conclusiones	13