

# Tabla de Contenido

<b>1. Introducción y Antecedentes</b>	<b>1</b>
1.1. Definiciones y conceptos iniciales . . . . .	2
1.2. Pandemias . . . . .	4
1.3. Covid-19 . . . . .	5
1.4. Contexto de la Investigación . . . . .	5
1.5. La Organización . . . . .	6
1.6. Estructura de la Memoria . . . . .	6
<b>2. Definiciones de la memoria</b>	<b>8</b>
2.1. El problema . . . . .	8
2.2. Hipótesis . . . . .	9
2.3. Objetivo General . . . . .	9
2.4. Objetivos Específicos . . . . .	9
2.5. La Solución . . . . .	9
2.5.1. Evaluación del desempeño de la solución . . . . .	10
2.6. Alcances y Resultados Esperados . . . . .	11
<b>3. Marco Conceptual</b>	<b>12</b>
3.1. Trabajos Relacionados y Referencias . . . . .	12
3.2. Procesamiento de Lenguaje Natural . . . . .	14
3.3. Clasificación de Texto . . . . .	14
3.4. Conceptos cartográficos relevantes . . . . .	15
3.5. Hacinamiento . . . . .	17
<b>4. Metodología</b>	<b>18</b>
4.1. Marco Referencial . . . . .	18
4.1.1. Herramientas para la Geocodificación . . . . .	18
4.2. Datos . . . . .	19
4.2.1. Datos provenientes del SSMSO . . . . .	19
4.2.2. Censo y PreCenso . . . . .	20
4.3. Etapas . . . . .	23
4.3.1. Métodos de normalización de direcciones . . . . .	23
4.3.1.1. Método de la palabra Gatillante . . . . .	23
4.3.1.2. Método Clasificador Reglas Lógicas . . . . .	25
4.3.2. Geocodificación de Direcciones Normalizadas . . . . .	26
4.3.3. Asignación de paciente a Manzana Censal . . . . .	27
4.3.4. Visualización de Casos . . . . .	29

<b>5. Evaluación y Resultados</b>	<b>31</b>
<b>6. Conclusiones</b>	<b>41</b>
6.1. Conclusiones generales . . . . .	41
6.2. Discusión y Trabajo Futuro . . . . .	42
<b>Bibliografía</b>	<b>44</b>
<b>Anexo A. Otras Regresiones/Ajustes y Tamaños de Rango</b>	<b>47</b>
A.1. Separación de 0.1 . . . . .	47
A.2. Separación de 0.2 . . . . .	49
A.3. Separación de 0.3 . . . . .	51
A.4. Separación de 0.4 . . . . .	53
A.5. Separación de 0.5 . . . . .	55
A.6. Separación de 1 . . . . .	57