

# TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN .....	1
1.1 TENDENCIAS DEL MERCADO DEL RETAIL .....	1
1.2 DESCRIPCION DE LA EMPRESA .....	2
2. DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO.....	3
2.1 JUSTIFICACIÓN DE LA OPORTUNIDAD .....	3
2.2 OBJETIVOS.....	4
2.3 ALCANCES .....	5
3. MARCO CONCEPTUAL.....	5
3.1 DEFINICIONES PREVIAS.....	5
3.1.1. MÉTRICAS PROPIAS DEL E-COMMERCE.....	5
3.1.2. MODELOS DE ATRIBUCIÓN.....	8
3.2 MARCO TEÓRICO .....	9
3.2.1. CADENAS DE MARKOV .....	9
3.2.2. EFICIENCIA DE UN MODELO .....	13
4. DESARROLLO METODOLÓGICO .....	15
4.1 DESARROLLO DEL MODELO.....	15
4.1.1. SELECCIÓN DE DATOS.....	15
4.1.2. PREPROCESAMIENTO DE DATOS.....	16
4.1.3. EXPLORACIÓN PRELIMINAR MODELO.....	17
4.1.4. REALIZACIÓN DEL MODELO .....	21
4.2 RESULTADOS .....	22
4.3 VALIDACIÓN DEL MODELO.....	27
4.4 PROPUESTA DEL MODELO DE ATRIBUCIÓN .....	32
4.5. ANÁLISIS COMPLEMENTARIO SOBRE FACEBOOK .....	35
5. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES .....	44
5.1 RECOMENDACIONES PARA LA EMPRESA .....	44
5.2 PRINCIPALES CONCLUSIONES .....	44
5.3 TRABAJO FUTURO .....	45
6. BIBLIOGRAFÍA .....	47
7. ANEXOS .....	49