

## TABLA DE CONTENIDO

<b>TABLA DE CONTENIDO .....</b>	<b>III</b>
<b>INDICE DE TABLAS .....</b>	<b>V</b>
<b>INDICE DE GRÁFICOS .....</b>	<b>VI</b>
<b>INDICE DE ILUSTRACIONES .....</b>	<b>VII</b>
<b>1 INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>2 JUSTIFICACIÓN.....</b>	<b>2</b>
<b>3 OBJETIVOS.....</b>	<b>4</b>
3.1 OBJETIVO GENERAL.....	4
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	4
<b>4 HIPÓTESIS .....</b>	<b>4</b>
<b>5 ALCANCES .....</b>	<b>5</b>
<b>6 MARCO CONCEPTUAL .....</b>	<b>6</b>
6.1 ZAPATOS.CL.....	6
6.2 TEXTO NO INFORMATIVO DE UN EMAIL .....	6
<b>7 MARCO TEORICO.....</b>	<b>7</b>
7.1 PRINCIPLES OF INFLUENCE.....	7
7.1.1 <i>Reciprocity</i> .....	7
7.1.2 <i>Social Proof</i> .....	8
7.1.3 <i>Commitment and Consistency</i> .....	8
7.1.4 <i>Liking</i> .....	9
7.1.5 <i>Authority</i> .....	9
7.1.6 <i>Scarcity</i> .....	9
7.2 INDICADORES DE EMAIL MARKETING .....	10
7.2.1 <i>Open Rate</i> .....	10
7.2.2 <i>Click Rate</i> .....	11
7.2.3 <i>Tasa de Conversión de Ventas</i> .....	11
7.2.4 <i>Unsubscribes</i> .....	11
7.3 ANÁLISIS DE VARIANZA DE UN FACTOR (ANOVA) .....	11
7.4 DIFERENCIA MÍNIMA SIGNIFICATIVA (DMS) .....	13
<b>8 METODOLOGÍA Y DESARROLLO METODOLÓGICO .....</b>	<b>15</b>
8.1 REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	15
8.1.1 <i>Estado del Arte</i> .....	15
8.2 OBTENCIÓN DE DATOS .....	16
8.3 ANÁLISIS EXPLORATORIO.....	16
8.4 PREPARACIÓN DE DATOS (LIMPIEZA).....	20
8.5 DISEÑO DEL EXPERIMENTO.....	21
8.5.1 <i>Grupos de Tratamiento y Control</i> .....	22
8.5.2 <i>Diseño del Email</i> .....	25
8.6 EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS.....	31
8.6.1 <i>Resultados de Experimentación en el Asunto</i> .....	31
8.6.2 <i>Resultados de Experimentación en el Contexto</i> .....	34
8.6.3 <i>Resultados de Experimentación Clientes que ya han comprado en Zapatos</i> .....	44
8.6.4 <i>Resultados por Género Experimentación en el Contexto</i> .....	47
8.7 REPLICACIÓN DEL SEGUNDO EXPERIMENTO.....	47
8.7.1 <i>Grupos de Tratamiento y Control</i> .....	48

8.7.2	<i>Diseño del Email</i> .....	49
8.7.3	<i>Resultados de Experimentación en el Contexto</i> .....	54
<b>9</b>	<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>64</b>
9.1	CONCLUSIONES DEL TRABAJO REALIZADO.....	64
9.2	LIMITACIONES DEL TRABAJO .....	65
9.3	RECOMENDACIONES Y TRABAJOS FUTUROS .....	65
<b>10</b>	<b>BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>66</b>
<b>11</b>	<b>ANEXOS Y APÉNDICES .....</b>	<b>67</b>
11.1	ANEXO 1: DIFERENCIAS DEL OPEN RATE ENTRE RECIPROCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 2) .....	67
11.2	ANEXO 2: DIFERENCIAS DEL OPEN RATE ENTRE SCARCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 2) .....	67
11.3	ANEXO 3: DIFERENCIAS DEL OPEN RATE ENTRE CONTROL VS. GROUP (EXPERIMENTO 2) .....	68
11.4	ANEXO 4: DIFERENCIAS DEL CLICK RATE ENTRE SCARCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 2) .....	68
11.5	ANEXO 5: DIFERENCIAS DEL CLICK RATE ENTRE CONTROL VS. GROUP (EXPERIMENTO 2).....	69
11.6	ANEXO 6: DIFERENCIAS DEL MEAN SALES ENTRE RECIPROCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 2).....	69
11.7	ANEXO 7: DIFERENCIAS DEL MEAN SALES ENTRE SCARCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 2) .....	70
11.8	ANEXO 8: DIFERENCIAS DEL MEAN SALES ENTRE CONTROL VS. GROUP (EXPERIMENTO 2).....	70
11.9	ANEXO 9: DIFERENCIAS DEL MEAN UNSUBSCRIBES ENTRE RECIPROCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 2) .71	71
11.10	ANEXO 10: DIFERENCIAS DEL MEAN UNSUBSCRIBES ENTRE CONTROL VS. GROUP (EXPERIMENTO 2) ....71	71
11.11	ANEXO 11: DIFERENCIAS DEL OPEN RATE ENTRE RECIPROCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 3) .....	72
11.12	ANEXO 12: DIFERENCIAS DEL OPEN RATE ENTRE SCARCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 3).....	72
11.13	ANEXO 13: DIFERENCIAS DEL OPEN RATE ENTRE CONTROL VS. GROUP (EXPERIMENTO 3).....	73
11.14	ANEXO 14: DIFERENCIAS DEL CLICK RATE ENTRE RECIPROCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 3).....	73
11.15	ANEXO 15: DIFERENCIAS DEL CLICK RATE ENTRE CONTROL VS. GROUP (EXPERIMENTO 3) .....	74
11.16	ANEXO 16: DIFERENCIAS DEL MEAN SALES ENTRE RECIPROCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 3) .....	74
11.17	ANEXO 17: DIFERENCIAS DEL MEAN SALES ENTRE SCARCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 3).....	75
11.18	ANEXO 18: DIFERENCIAS DEL MEAN SALES ENTRE CONTROL VS. GROUP (EXPERIMENTO 3) .....	75
11.19	ANEXO 19: DIFERENCIAS DEL MEAN CUPONS ENTRE RECIPROCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 3).....	76
11.20	ANEXO 20: DIFERENCIAS DEL MEAN CUPONS ENTRE SCARCITY VS. GROUP (EXPERIMENTO 3) .....	76
11.21	ANEXO 21: DIFERENCIAS DEL MEAN CUPONS ENTRE CONTROL VS. GROUP (EXPERIMENTO 3) .....	77

## INDICE DE TABLAS

TABLA 1: INDICADORES DE LA LISTA DE EMAILS DE ZAPATOS.CL Y SU RESPUESTA PROMEDIO DE UNA CAMPAÑA DE EMAIL MARKETING.....	19
TABLA 2: DISTRIBUCIÓN DE CLIENTES ENTRE LOS GRUPOS SEGÚN EL TIPO DE ASUNTO (NAME, NO NAME). .....	23
TABLA 3: DISTRIBUCIÓN DE CLIENTES ENTRE LOS GRUPOS SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO (RECIPROCITY, SCARCITY, CONTROL, FORUS).....	24
TABLA 4: RESULTADOS EXPERIMENTO 1 OPEN RATE.....	31
TABLA 5: RESULTADOS EXPERIMENTO 1 OPEN RATE, SEGÚN GÉNERO. ....	33
TABLA 6: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 OPEN RATE SEGÚN CONTEXTO.....	35
TABLA 7: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 CLICK RATE .....	36
TABLA 8: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 CLICK RATE, DIFERENCIA RECIPROCITY VS. GROUP.....	37
TABLA 9: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 NÚMERO DE VENTAS.....	38
TABLA 10: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 TASA DE CONVERSIÓN .....	40
TABLA 11: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 MONTO DE VENTAS Y TICKET PROMEDIO.....	41
TABLA 12: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 NÚMERO DE UNSUBSCRIBES.....	42
TABLA 13: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 NÚMERO DE UNSUBSCRIBES, SCARCITY VS. GROUP.....	44
TABLA 14: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 OPEN RATE, SEGÚN TIPO DE CLIENTE .....	44
TABLA 15: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 CLICK RATE, SEGÚN CLIENTE QUE NO HA COMPRADO (RECIPROCITY VS. GROUP).....	45
TABLA 16: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 CLICK RATE, SEGÚN CLIENTE QUE HA COMPRADO PREVIAMENTE.....	46
TABLA 17: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 CLICK RATE, SEGÚN CLIENTE QUE HA COMPRADO PREVIAMENTE (RECIPROCITY VS. GROUP).....	46
TABLA 18: RESULTADOS EXPERIMENTO 2 CLICK RATE, SEGÚN CLIENTE QUE HA COMPRADO PREVIAMENTE (SCARCITY VS. GROUP).....	46
TABLA 19: DISTRIBUCIÓN DE CLIENTES ENTRE LOS GRUPOS SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO. ....	48
TABLA 20: RESULTADOS EXPERIMENTO 3 OPEN RATE.....	54
TABLA 21: RESULTADOS EXPERIMENTO 3 CLICK RATE .....	55
TABLA 22: RESULTADOS EXPERIMENTO 3 CLICK RATE, SCARCITY VS. GROUP.....	56
TABLA 23: RESULTADOS EXPERIMENTO 3 NÚMERO DE VENTAS.....	57
TABLA 24: RESULTADOS EXPERIMENTO 3 TASA DE CONVERSIÓN .....	58
TABLA 25: RESULTADOS EXPERIMENTO 3 MONTO DE VENTAS Y TICKET PROMEDIO.....	60
TABLA 26: RESULTADOS EXPERIMENTO 3 CUPONES UTILIZADOS.....	61
TABLA 27: RESULTADOS EXPERIMENTO 3 NÚMERO DE UNSUBSCRIBES.....	62

## INDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1: NÚMERO DE CAMPAÑAS MENSUALES REALIZADAS EN EMAIL MARKETING EN ZAPATOS.CL .....	17
GRÁFICO 2: NÚMERO DE VENTAS MENSUALES QUE HA PROVOCADO EL EMAIL MARKETING EN ZAPATOS.CL .....	17
GRÁFICO 3: NÚMERO DE VENTAS TOTALES EN ZAPATOS.CL .....	18
GRÁFICO 4: VARIACIÓN DEL OPEN RATE Y EL CLICK RATE DE LAS CAMPAÑAS DE EMAIL MARKETING DE ZAPATOS.CL.	18
.....	18
GRÁFICO 5: DISTRIBUCIÓN DE MUJERES Y HOMBRES QUE HAN COMPRADO Y NO. ....	19
GRÁFICO 6: CANTIDAD DE CLIENTES QUE HA REALIZADO N COMPRAS EN ZAPATOS.CL .....	20

## INDICE DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1: MARCAS COMERCIALIZADAS EN ZAPATOS.CL.....	6
ILUSTRACIÓN 2: PRUEBA PREMIUM GRATIS POR 30 DÍAS.....	8
ILUSTRACIÓN 3: BÚSQUEDA DE HABITACIONES EN DUBLÍN. ....	10
ILUSTRACIÓN 4: DISEÑO EXPERIMENTAL, CREACIÓN DE GRUPOS.....	22
ILUSTRACIÓN 5: INTERVALOS DE CONFIANZA AL 95% DEL TICKET PROMEDIO DE CADA GRUPO (ASUNTO).....	23
ILUSTRACIÓN 6: INTERVALOS DE CONFIANZA AL 95% DEL TICKET PROMEDIO DE CADA GRUPO (CONTEXTO). ....	25
ILUSTRACIÓN 7: CONTENIDO EMAIL RECIPROCITY. ....	26
ILUSTRACIÓN 8: CONTENIDO EMAIL SCARCITY. ....	27
ILUSTRACIÓN 9: CONTENIDO EMAIL CONTROL. ....	28
ILUSTRACIÓN 10: CONTENIDO EMAIL FORUS. ....	29
ILUSTRACIÓN 11: DISEÑO EMAIL. ....	30
ILUSTRACIÓN 12: INTERVALOS DE CONFIANZA AL 90% DEL OPEN RATE DE CADA GRUPO (ASUNTO). ....	32
ILUSTRACIÓN 13: INTERVALOS DE CONFIANZA AL 95% DEL OPEN RATE SEGÚN GÉNERO Y TIPO DE ASUNTO. ....	34
ILUSTRACIÓN 14: INTERVALOS DE CONFIANZA AL 95% DEL CLICK RATE SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO. ....	37
ILUSTRACIÓN 15: INTERVALOS DE CONFIANZA AL 90% DE LAS VENTAS SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO.....	39
ILUSTRACIÓN 16: INTERVALOS DE CONFIANZA AL 95% DE LAS TASAS DE CONVERSIÓN SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO. ....	40
ILUSTRACIÓN 17: INTERVALOS DE CONFIANZA AL 95% DE LOS TICKET PROMEDIO SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO....	41
ILUSTRACIÓN 18: INTERVALOS DE CONFIANZA AL 95% DE LOS TICKET PROMEDIO SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO. ....	43
ILUSTRACIÓN 19: INTERVALOS DE CONFIANZA AL 95% DEL TICKET PROMEDIO DE CADA GRUPO (CONTEXTO).....	49
ILUSTRACIÓN 20: CONTENIDO EMAIL RECIPROCITY.....	50
ILUSTRACIÓN 21: CONTENIDO EMAIL SCARCITY.....	51
ILUSTRACIÓN 22: CONTENIDO EMAIL CONTROL. ....	52
ILUSTRACIÓN 23: DISEÑO EMAIL. ....	53
ILUSTRACIÓN 24: INTERVALOS DE CONFLIANZA AL 95% DEL CLICK RATE SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO.....	56
ILUSTRACIÓN 25: INTERVALOS DE CONFLIANZA AL 90% DE LAS VENTAS SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO. ....	58
ILUSTRACIÓN 26: INTERVALOS DE CONFLIANZA AL 95% DE LAS TASAS DE CONVERSIÓN SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO.....	59
ILUSTRACIÓN 27: INTERVALOS DE CONFLIANZA AL 95% DE LOS TICKET PROMEDIO SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO...60	60
ILUSTRACIÓN 28: INTERVALOS DE CONFLIANZA AL 95% DE LOS TICKET PROMEDIO SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO...62	62
ILUSTRACIÓN 29: INTERVALOS DE CONFLIANZA AL 95% DE LOS TICKET PROMEDIO SEGÚN EL TIPO DE CONTEXTO...63	63