

Tabla de Contenido

Tabla de Contenido.....	ii
Índice de Tablas.....	v
Índice de Ilustraciones.....	x
1. Introducción.....	1
2. Especificaciones del trabajo.....	3
2.1. Objetivos.....	3
2.1.1. Objetivo General.....	3
2.1.2. Objetivos Específicos.....	3
2.2. Metodología.....	3
2.2.1. Generación de datos.....	3
2.2.2. Evaluación del modelo.....	4
2.2.3. Aplicación del modelo.....	5
2.3. Resultados esperados.....	6
2.4. Alcances.....	6
3. Marco conceptual.....	7
3.1. Análisis Conjunto.....	7
3.2. Modelos de Elección Discreta.....	8
3.3. Reglas de Decisión.....	9
3.4. Non-Attendance.....	9
3.5. Modelo Logit con Clase Latente.....	11
3.5.1. Especificaciones del Modelo.....	11
3.5.2. Asignación de Segmentos.....	13
4. Desarrollo del trabajo.....	15
4.1. Generación de Datos.....	15
4.2. Evaluación del Modelo.....	17

4.2.1.	Hit Rate	17
4.2.2.	Criterio de Información Bayesiano (BIC)	20
4.2.3.	Criterio de Información de Akaike (AIC)	21
4.2.4.	Probabilidad de Observar Atributo	23
4.2.5.	Matriz de Confusión	24
4.2.6.	Hit Rate por Atributo	28
4.2.7.	Probabilidad Promedio de Observar Atributo	32
4.2.3.	Conclusiones Evaluación del Modelo	36
4.3.	Aplicación del Modelo Logit con Clase Latente	38
4.3.1.	Datos	38
4.3.2.	Aplicación.....	40
5.	Conclusiones	45
6.	Bibliografía.....	46
7.	Anexos.....	48
7.1.	Coeficientes utilizados para la simulación.....	48
7.2.	Listado de Clases	49
7.3.	Resultados de las estimaciones para los distintos escenarios y resultados de las evaluaciones para datos de calibración y evaluación.....	50
7.3.1.	Escenario 1	50
7.3.2.	Escenario 2	54
7.3.3.	Escenario 3	58
7.3.4.	Escenario 4	62
7.3.5.	Escenario 5	66
7.3.6.	Escenario 6	70
7.3.7.	Escenario 7	74
7.4.	Matriz de confusión	78
7.4.1.	Escenario 1	78

7.4.2. Escenario 2	80
7.4.3. Escenario 3	82
7.4.4. Escenario 4	84
7.4.5. Escenario 5	86
7.4.6. Escenario 6	88
7.4.7. Escenario 7	90