

# Indice

<b>1. Introducción</b>	<a href="#">Error! Bookmark not defined.</a>
1.1. Definición del problema	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Actualidad	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Objetivo General	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.1. Objetivos Específicos	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Alcances y limitaciones	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1. Alcances	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2. Limitaciones	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5. Hardware y software a utilizar	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.1. Hardware	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.2. Software	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6. Estado del problema	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.1. Correo Electrónico	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.2. Web Services	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.3. Flat File	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.4. Web Site (Extranet)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7. Conclusiones	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2. Marco Teórico</b>	<a href="#">Error! Bookmark not defined.</a>
2.1. Web Services	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1. XML	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2. OTA	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. Correo Electrónico	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1. Cheap Caribbean	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2. Decodificación de Cheap Caribbean	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3. Flat File	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1. The Mark Travel Corporation	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4. Web Site (Extranet)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1. Thomson UK	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5. Uso de la base de datos	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6. Descripción del sistema	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6.1. OTA (Web Service)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6.2. Cheap Caribbean (Correo Electrónico)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6.3. The Mark Travel Corporation (Flat Files)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6.4. Thomson (Portal Web)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6.5. Simulador	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7. Conclusiones	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>3. Diseño e implementación del sistema</b>	<a href="#">Error! Bookmark not defined.</a>
3.1. Análisis de las necesidades	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Arquitectura del Sistema	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1. Simulador	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2. Decodificador	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.3. Generador de reservas XML	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3. Implementación del sistema	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1. Simulador	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2. Decodificadores	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4. Conclusiones	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4. Pruebas y Evaluaciones</b>	<a href="#">Error! Bookmark not defined.</a>
4.1. Email	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2. Web Server	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3. Web Scrapper	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4. Flat File	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5. Conclusiones	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>5. Conclusiones y trabajos a futuro</b>	<a href="#">Error! Bookmark not defined.</a>
<b>6. Referencias Bibliográficas</b>	<a href="#">Error! Bookmark not defined.</a>
<b>7. Apéndice A</b>	<a href="#">Error! Bookmark not defined.</a>
7.1. Ejemplo de una nueva reserva XML bajo las especificaciones OTA	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.2. Ejemplo de una reserva modificada XML bajo las especificaciones OTA	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.3. Ejemplo de una reserva cancelada XML bajo las especificaciones OTA.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>8. Apéndice B</b>	<a href="#">Error! Bookmark not defined.</a>
8.1. Ejemplo de una reserva nueva.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8.2. Ejemplo de una reserva modificada	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>9. Apéndice C</b>	<a href="#">Error! Bookmark not defined.</a>
9.1. Trigger	<b>Error! Bookmark not defined.</b>