

Índice

1. INTRODUCCIÓN.....	1
<i>Objetivo de la tesis</i>	3
<i>Definición del problema</i>	3
<i>Metodología</i>	3
2. LA TECNOLOGÍA XML.....	5
<i>Generalidades</i>	5
<i>Validación XML</i>	12
<i>Métodos de validación</i>	13
3. XML EN EL <i>CORPUS HISTÓRICO DEL ESPAÑOL EN MÉXICO</i>	19
4. SQL.....	26
<i>Base de datos relacionales</i>	26
<i>Manejadores de base de datos relacionales y SQL</i>	30
<i>Creación de bases de datos</i>	32
<i>Población de la base de datos</i>	33
5. METODOLOGÍA	35
<i>Descripción de lo que se requiere</i>	35
<i>Prerrequisitos</i>	36
<i>Requisitos</i>	36
<i>Desarrollo</i>	37

6. CONSTRUCCIÓN DE UNA BASE DE DATOS A PARTIR DE ESQUEMAS XML.....	41
<i>Algoritmo para el constructor automático de la base de datos.....</i>	41
<i>Comandos SQL para crear la base de datos a partir del algoritmo.....</i>	50
7. POBLAR BASE DE DATOS A PARTIR DE DOCUMENTOS XML VALIDADOS CON ESQUEMAS XML	53
<i>Población de la base de datos</i>	53
8. CONCLUSIONES FINALES	60
APÉNDICE: DIAGRAMAS UML.....	63
<i>Diagrama de Casos de Uso</i>	63
<i>Diagrama de Secuencia para el Constructor de la base de datos</i>	63
<i>Diagrama de Colaboración del Constructor de la base de datos</i>	64
<i>Diagrama de Actividad para el Constructor de la base de datos.....</i>	65
<i>Diagrama de Secuencia para el Alimentador de la base de datos.....</i>	66
<i>Diagrama de Colaboración para el Alimentador de la base de datos</i>	66
<i>Diagrama de Actividad para el Alimentador de la base de datos.....</i>	67
<i>Ficha del Constructor automático de la base de datos</i>	68
<i>Ficha del Alimentador automático de la base de datos.....</i>	69
DEF PERTINENTES AL ALGORITMO “CONSTRUCTOR DE LA BASE DE DATOS”.....	70
BIBLIOGRAFÍA	72
<i>Artículos y libros.....</i>	72
<i>Páginas electrónicas</i>	72