

INDICE

INTRODUCCION

ANTECEDENTES DEL PROYECTO

OBJETIVO

CAPITULO 1. DEFINICION DEL PROYECTO Y CONTEXTO PROFESIONAL.....1

1.1.- Requerimientos generales del proyecto.....	2
1.2.- Descripción básica de la aplicación.....	3
1.3.- Justificación de la factura electrónica.....	4
1.4.- Situación actual de la factura electrónica.....	5
1.5.- Objetivos de la factura electrónica.....	6
1.6- Factura electrónica como avance tecnológico.....	6

CAPITULO 2. ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA.....8

2.1.- Análisis y especificación de Requerimientos.....	9
2.2.- Documentación y especificaciones técnicas.....	10
2.3.- Restricciones del sistema.....	11
2.4- Alcance del proyecto.....	12
2.5- Compromisos Adquiridos.....	12
2.6- Beneficios y ahorros.....	13

CAPITULO 3. DESARROLLO.....15

3.1.- Organización del proyecto.....	15
3.2.- Metodología de desarrollo.....	16
3.3.- Asignación de roles y responsabilidades.....	18
3.4.- Addenda Universal.....	20
3.5.- Herramientas de uso y desarrollo.....	21
3.6.-Propiedades de una factura electrónica.....	31
3.7.- Modelo Operativo.....	32
3.8.-Obtencion del certificado digital.....	33

CAPITULO 4. ANÁLISIS DE LA TECNOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA.....34

4.1.- Análisis y metodología empleada.....	35
4.2.- Análisis de requerimientos.....	36
4.3.- Tipos de formatos de la factura electrónica.....	37
4.4.-Ejemplos de software empresarial de facturación electrónica.....	39
4.5.-Requerimientos en la emisión y en la recepción.....	40
4.6.-PAC-Autorizados.....	41

INDICE

CAPITULO 5. IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE FACTURACION.....43

5.1.-Implementacion del sistema.....	44
5.2.- Descarga e instalación.....	44
5.3.- Manejo y uso de la aplicación.....	45
5.4.- Obtención de una factura electrónica.....	60
5.5.- Uso de aplicaciones en internet.....	61
5.6.- Criptografía y firmado digital.....	62
5.7.- Cifrado simétrico y asimétrico.....	65
5.8.- Conservación de facturas emitidas y recibidas.....	66
5.9.-Factura electrónica en plataforma de terceros.....	67

CAPITULO 6. PRUEBAS DE PERFORMANCE Y CALIDAD.....68

6.1.-Interpretacion de una factura generada.....	69
6.2.-Verificación y validez de la estructura.....	70
6.3.-Validez Fiscal y legal de facturas emitidas.....	71
6.4.-Participacion profesional.....	79
6.5.- Resultados y Aportaciones.....	79

CONCLUSIONES.

GLOSARIO.

REFERENCIAS.

ANEXOS.