

# **Entorno Informático para el Procesamiento Interactivo de la Norma NTE-IFA sobre Abastecimiento de Agua**

## **Capítulo1. Introducción**

1.1	Planteamiento del problema .....	1
1.2	Objetivos perseguidos por el proyecto.....	4
1.3	Organización del proyecto .....	6

## **Capítulo 2. Tecnologías Básicas Empleadas en el Desarrollo del Proyecto**

2.1	UML.....	7
2.2	HTML .....	10
2.3	XML.....	12
2.4	HTML y XML .....	29
2.5	JavaScript.....	31

## **Capítulo 3. Modelado del Dominio de la Norma**

3.1	IFC .....	34
3.2	Definición de los paquetes lógicos del modelado del dominio.....	38
3.3	Diagrama de Conjunto .....	68

## **Capítulo 4. Modelado del Contenido de la Norma**

4.1	Modelado de las Disposiciones .....	71
-----	-------------------------------------	----

## **Capítulo 5. Desarrollo de un Sistema Informático**

5.1	Fase de análisis de la aplicación .....	97
5.2	Fase de diseño y programación de la aplicación.....	101
5.3	Organización del programa .....	121

## **Capítulo 6. Manual de Usuario y Pruebas de Validación**

6.1	Ejecución del programa. Manual de Usuario.....	122
6.2	Pruebas de validación .....	136

## **Capítulo 7. Resumen y Conclusiones**

7.1	Resumen del trabajo realizado.....	152
7.2	Conclusiones y desarrollos futuros .....	153

**Bibliografía**

**Anexo. Elementos y relaciones del paquete lógico “Producto”**