

1.DTD						
1.1 Declaración del DTD.		1.2.Vinculación desde el archivo XML				
<!DOCTYPE elementoPadre [elementos hijo y atributos]>		Vinculación Interna		Vinculación Externa		
		<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?> <!DOCTYPE Casas_Rurales [<!ELEMENT Casas_Rurales (Casa)*> <!ELEMENT Casa (Dirección, Descripción, Estado, Tamano)> <!ELEMENT Dirección (#PCDATA) > <!ELEMENT Descripción (#PCDATA) > <!ELEMENT Estado (#PCDATA) > <!ELEMENT Tamano (#PCDATA)]> <Casas_Rurales> <Casa>....</Casa> </Casas_Rurales>		Privado <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <!DOCTYPE concesionarios SYSTEM "concesionario.dtd"> <concesionarios> ... </concesionarios> Público <!DOCTYPE concesionarios PUBLIC "IDENT" "concesionario.dtd"> <concesionarios> ... </concesionarios>		
1.3.Elementos		XML		DTD		
Contienen ya los datos <!ELEMENT elemento (#PCDATA) > Es un elemento vacío <!ELEMENT elemento EMPTY>		<Estado>Aceptable</Estado> 		<!ELEMENT Estado (#PCDATA) > <!ELEMENT br EMPTY>		
Contienen elementos hijos <!ELEMENT elemento_padre (hijo1c, hijo2c,(hijo4c hijo5c))> <u>c (cardinalidad) puede valer:</u> ?:uno o ninguna vez *: de cero a N veces +: de 1 a N veces nada (por defecto): 1 vez		Secuencia <email> <de>Juan</de> <para>Ana</para> <para>Eva</para> <asunto>Reunión</asunto> </email>		<!ELEMENT email (de,para+,cc*,bc*,asunto?, cuerpo?)>		
		Opcionalidad <aviso> <titulo>Ventas</titulo> <grafico>foto.jpg<grafico> </aviso>		<!ELEMENT aviso (titulo, (parrafo grafico))> <aviso> <titulo>Ventas</titulo> <parrafo>bla, bla...<parrafo > </aviso>		
1.3.Atributos	<!ATTLIST	nombre_elemento	nombre_atributo	tipo_atributo	caracter>	
es una cuatriada. (Aconsejable escribir una cuatriada por cada atributo)		<i>nombre del elemento al que se asigna el atributo</i>	<i>nombre del atributo</i>	<u>CDATA:</u> cadena alfanumérica (cualquier cosa). (valor1 valor2): puede valer valor 1 o valor2 <u>ID:</u> clave, no se repite <u>IDREF:</u> clave ajena de otro elemento	"valor": valor por defecto (entre "") <u>#IMPLIED:</u> opcional <u>#REQUIRED</u> obligatorio <u>#FIXED:</u> obligatorio y fijo	<perro fecha_nacimiento="2020-01-01">Pastor Alemán</perro> <!ELEMENT perro (#PCDATA)> <!ATTLIST perro fecha_nacimiento CDATA "23-02-1988"> <persona sexo="hombre"> <nombre>Juan</nombre> <apellidos>López Pérez</apellidos> </persona> <!ELEMENT persona (nombre,apellidos)> <!ATTLIST persona sexo (hombre mujer) #REQUIRED

