

Curso Especialización Inteligencia Artificial y Big Data



Ejercicios Propuestos. DTD.

Durante la primera semana de este módulo se propusieron una serie de ejemplos y ejercicios acerca del lenguaje XML. Partiendo de aquellos ejemplos, realizar los siguientes ejercicios:

- I. Crear una DTD para el archivo Ejemplo I.xml. Ten en cuenta para ello, que un mensaje de correo electrónico debe contener una o más direcciones de destinatario y copia
- 2. Crear una DTD para el archivo Ejemplo2.xml. Utilizar tanto la declaración interna como externa.
- 3. Crear una DTD para el archivo Ejemplo3.xml. Para ello, tener en cuenta que una película puede tener uno o más escritores, productores y compositores.
- 4. Crear una DTD para el archivo Ejemplo4.xml. Para ello, tener en cuenta que un grupo tiene que contener necesariamente cuatro equipos.
- 5. Crear una DTD para el archivo Ejemplo5.xml. Para ello, tener en cuenta que un tiempo verbal está formado necesariamente por tres personas en singular y tres en plural.

I



Curso Especialización Inteligencia Artificial y Big Data



6. Crear una DTD que permita validar documentos XML que representen facturas como la que se muestra a continuación.



Holded SA Joan de Borbó, 101 Barcelona (08001), Barcelona, España XXXXXXXXXX aldo.solanas@holded.com 932 710 167

ACTURA SIMPLIFICADA #T190030 ocha 09/25/2019					
CONCEPTO	PRECIO	UNIDADES	SUBTOTAL	IVA	TOTA
Gafas sol Warfare	90,000€	1 Unidades	90,000€	21%	108,900
VANS bambas bamba de color negro old school	70,000€	1 Unidades	70,000€	21%	84,700
beanie Talla M	25,000€	1 Unidades	25,000€	21%	30,250
tabla de surf Modelo 6.3	356,000€	1 Unidades	356,000€	21%	430,760
camiseta nike Negra L	22,000€	1 Unidades	22,000€	21%	26,620
camiseta nike Blanca XL	22,000€	1 Unidades	22,000€	21%	26,620
Guantes Piel reforzada / negro	12,000€	1 Unidades	12,000€	21%	14,5200
			DACE MOONING		507.00
			BASE IMPONIBLE IVA 21%		597,00
					125,370

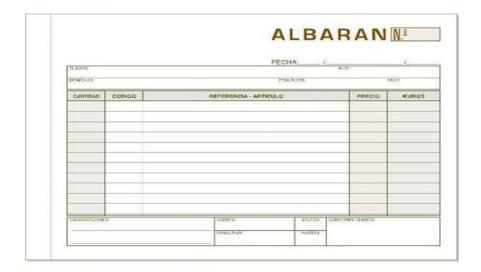
Pagar por transferencia a IBAN: ES66210064184012345679



Curso Especialización Inteligencia Artificial y Big Data



7. Crear una DTD que permita validar documentos XML que representen albaranes como el que se muestra en la siguiente figura.



8. Crear una DTD que permita validar documentos XML que representen diplomas como el que se muestra en la siguiente figura.

