**PRACTICA 2 LENGUAJE DE MARCAS**

**Ej 1:**

**XML**

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<Agenda xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="Ej1.2LM.xsd" >

<persona id="ricardo" sexo="hombre">

<nombre>Ricardo Borriquero</nombre>

<tlf>951345678</tlf>

<mail>ricardo@gmail.com</mail>

</persona>

<persona id="eva" sexo="mujer">

<nombre>Eva Risto</nombre>

<tlf>955837659</tlf>

<mail>eva@gmail.com</mail>

<mail>eva@hotmail.com</mail>

</persona>

</Agenda>

**XSD**

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:element name="Agenda"/>

<xsd:complexType name="persona">

<xsd:sequence>

<xsd:element name="nombre" type="xsd:string"/>

<xsd:element name="mail" type="xsd:string"/>

<xsd:element name="tlf" type="xsd:integer"/>

</xsd:sequence>

<xsd:attribute name="id" type="xsd:string"/>

<xsd:attribute name="sexo" type="xsd:string"/>

</xsd:complexType>

</xsd:schema>

**Ej 2:**

**XML**

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<Inmueble xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="Ej2.2.xsd">

<casa portal="A-1">

<cocina>25m</cocina>

<aseo1>10m</aseo1>

<aseo2>15m</aseo2>

<salon>35m</salon>

<dormitorio1>18m</dormitorio1>

<dormitorio2>24m</dormitorio2>

</casa>

<casa portal="B-1">

<cocina>25m</cocina>

<aseo1>10m</aseo1>

<aseo2>15m</aseo2>

<salon>35m</salon>

<dormitorio1>18m</dormitorio1>

<dormitorio2>24m</dormitorio2>

</casa>

</Inmueble>

**XSD**

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:element name="Inmueble"/>

<xsd:complexType name="casa">

<xsd:sequence>

<xsd:element name="cocina" type="xsd:integer"/>

<xsd:element name="aseo1" type="xsd:integer"/>

<xsd:element name="aseo2" type="xsd:integer"/>

<xsd:element name="salon" type="xsd:integer"/>

<xsd:element name="dormitorio1" type="xsd:integer"/>

<xsd:element name="dormitorio2" type="xsd:integer"/>

</xsd:sequence>

<xsd:attribute name="portal" type="xsd:string"/>

</xsd:complexType>

</xsd:schema>

**Ej 3:**

**XML**

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<matricula xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="Ej3.2LM.xsd">

<personal>

<dni>52945813C</dni>

<nombre>Ricardo Borillo Domenech</nombre>

<titulacion>Ingeniería Informática</titulacion>

<curso\_academico>2002-2003</curso\_academico>

<domicilios>

<domicilio tipo="familiar">

<nombre>C-Principal nº1 </nombre>

</domicilio>

<domicilio tipo="habitual">

<nombre>C-Secundario nº2 </nombre>

</domicilio>

</domicilios>

</personal>

<pago>

<tipo\_matricula>Matricula Ordinaria</tipo\_matricula>

</pago>

</matricula>

**XSD**

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" >

<xsd:element name="matricula" type="tMatricula"/>

<xsd:complexType name="tMatricula">

<xsd:sequence>

<xsd:element name="personal" type="tPersonal"/>

<xsd:element name="pago" type="tPago"/>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="tPersonal">

<xsd:all>

<xsd:element name="dni" type="xsd:string"/>

<xsd:element name="nombre" type="xsd:string"/>

<xsd:element name="titulacion" type="xsd:string"/>

<xsd:element name="curso\_academico" type="xsd:string"/>

<xsd:element name="domicilios" type="tDomicilio"/>

</xsd:all>

</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="tPago">

<xsd:all>

<xsd:element name="tipo\_matricula" type="xsd:string"/>

</xsd:all>

</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="tDomicilio">

<xsd:sequence>

<xsd:element name="domicilio" maxOccurs="unbounded">

<xsd:complexType>

<xsd:all>

<xsd:element name="nombre" type="xsd:string"/>

</xsd:all>

<xsd:attribute name="tipo" type="xsd:string"/>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:schema>