# EJERCICIOS XML – DTD

En base a el DTD escriba un documento XML

## EJERCICIO 1

<!ELEMENT biblioteca (libro+)>

<!ELEMENT libro (titulo, autor, editorial, año)>

<!ELEMENT titulo (#PCDATA)>

<!ELEMENT autor (#PCDATA)>

<!ELEMENT editorial (#PCDATA)>

<!ELEMENT año (#PCDATA)>

<!ATTLIST libro idioma CDATA #IMPLIED>

## EJERCICIO 2

<!ELEMENT agenda (contacto+)>

<!ELEMENT contacto (nombre, telefono, email?)>

<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>

<!ELEMENT telefono (#PCDATA)>

<!ELEMENT email (#PCDATA)>

<!ATTLIST contacto tipo (personal | profesional) "personal">

## EJERCICIO 3

<!ELEMENT pedido (cliente, productos, total)>

<!ELEMENT cliente (nombre, direccion)>

<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>

<!ELEMENT direccion (#PCDATA)>

<!ELEMENT productos (producto+)>

<!ELEMENT producto (nombre, precio, cantidad)>

<!ELEMENT precio (#PCDATA)>

<!ELEMENT cantidad (#PCDATA)>

<!ELEMENT total (#PCDATA)>

## EJERCICIO 4

<!ELEMENT calendario (evento\*)>

<!ELEMENT evento (titulo, fecha, ubicacion)>

<!ELEMENT titulo (#PCDATA)>

<!ELEMENT fecha (#PCDATA)>

<!ELEMENT ubicacion (#PCDATA)>

<!ATTLIST evento tipo (reunión | conferencia | personal) #REQUIRED>

## EJERCICIO 5

<!ELEMENT registro (estudiante+)>

<!ELEMENT estudiante (nombre, edad, carrera)>

<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>

<!ELEMENT edad (#PCDATA)>

<!ELEMENT carrera (#PCDATA)>

<!ATTLIST estudiante matricula ID #REQUIRED>