

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

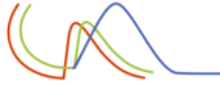
```
<!ELEMENT agenda (contacto+)>
<!ELEMENT contacto (nombre, telefono, email?)>
<!ELEMENT nombre (#PCDATA)>
<!ELEMENT telefono (#PCDATA)>
<!ELEMENT email (#PCDATA)>
<!ATTLIST contacto tipo (personal | profesional) "personal">
```

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>