

Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información

## UT1. Reconocimiento de las características de lenguajes de marcas.

### Tarea01

Lee detenidamente los enunciados de las actividades, para realizar esta tarea, es necesario haber leído los contenidos de esta primera unidad de trabajo y los enlaces que se proporcionan en ella.

**Los criterios de puntuación: Total 10 puntos**

**ACTIVIDAD1: 0.75 puntos**

**ACTIVIDAD 2:1.75 puntos**

**ACTIVIDAD3: 3.5 puntos**

**ACTIVIDAD4: 4 puntos**

#### **Indicaciones de la entrega:**

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El documento tiene que estar en un formato pdf.

El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

**apellido1\_apellido2\_nombre\_SIGLAS\_TareaXX**

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, ni tildes, ni caracteres especiales. Así por ejemplo el alumno Iñigo Sánchez Argandoña para la primera unidad de módulo LEMA, debería nombrar esta tarea como...

**sanchez\_argandona\_inigo\_LEMA\_Tarea01**

# Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información

## ACTIVIDAD1. 0.75 puntos

Justifica el motivo por el cual los siguientes ejercicios no están correctamente escritos. En el caso de que haya alguno que este bien, indica cual es.

### 1.Ejercicio

```
<código> Ejercicio 1</código>  
<código> Ejercicio 2</código>  
<código> Ejercicio 3</código>
```

### 2.Ejercicio

```
<Elemento> Ejercicio 2</ELEMENTO>
```

### 3. Ejercicio

```
<tamaño>2 < 3 & 20 > 4</tamaño>
```

### 4. Ejercicio

```
<negrita><italica>Texto explicativo</negrita></italica>
```

### 5. Ejercicio

```
<XMLFichero>Lenguajes.xml</XMLFichero>
```

### 6. Ejercicio

```
<user@uo>Amaia@Trabajadores</user@guo>
```

### 7. Ejercicio

```
<![CDATA[ <[[aa]]>]]>
```

### 8. Ejercicio

```
<texto>Este libro cuenta la historia de un estudiante <negrita>sinopsis<negrita></texto>
```

## ACTIVIDAD2. 1.75 puntos

Crea un documento válido en XML que permita estructurar la siguiente información:

Historial clínico de un paciente, suponiendo que la información que podemos disponer de cada paciente es su número de historial, nombre y apellidos, su dirección y sus teléfonos, que pueden ser el teléfono de casa, el móvil, el teléfono del trabajo y enfermedades si las ha tenido.

# Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información

## ACTIVIDAD3 3.5 puntos

Crea un documento válido en XML en el que se estructure la información de una biblioteca ambulante de los siete reinos. De momento, tendrán dos permisos de acceso, el que puede acceder a dos departamentos el de pergaminos antiguos y el de la librería normal o el que no tiene acceso a los pergaminos antiguos.

De momento, los socios inscritos a esta biblioteca son cinco, entre los que encuentra la siguiente información.

La biblioteca estará disponible entre el 3 de octubre de 2024 hasta el 10 de noviembre de 2024.

```
• Raenhyra Targaryen con número de socia 49a6151b, teléfono de contacto 646345218, email soyelreinadelmundo@gmail.com
y su dirección en la localidad Rocadragón y calle Dragones nº7 con el código postal 31200
Esta socia tiene acceso a pergaminos antiguos.
• Daemon Targaryen con número de socio 41b8-a23a, teléfono de contacto 646345220, email soyelmaridodelareina@gmail.com
y su dirección en la localidad Rocadragón y calle Dragones nº7 con el código postal 31200
Este socio no tiene acceso a pergaminos antiguos.
• Jacaerys Velaryon con número de socio a00c967, teléfono de contacto 646345277, email soyelhijodelareina@gmail.com
y su dirección en la localidad Rocadragón y calle Dragones nº7 con el código postal 31200
Este socio tiene acceso a pergaminos antiguos.
• Aemond Targaryen con número de socio 9b422ff8, teléfono de contacto 646355218, email soyelarchienemigo@gmail.com
y su dirección en la localidad Desembarco del rey y la calle verde nº13 con el código postal 20013
Este socio no tiene acceso a pergaminos antiguos.
• Alicent Hightower con número de socia e853031, teléfono de contacto 646346518, email yoyanosoyna@gmail.com
y su dirección en la localidad Desembarco del rey y la calle verde nº13 con el código postal 20013
Este socio no tiene acceso a pergaminos antiguos.
```

## ACTIVIDAD4. 4 puntos

Crea un documento XML bien formado que pueda utilizarse en un panel de información de una autopista, en concreto crea los siguientes eventos:

```
Primer Evento:
Señal de accidente
Punto kilométrico 43,500
Nombre de la vía: A-15
Sentido: San Sebastián
Corte de la vía: 1 carril
Fecha y hora del evento
Retención: Sí
Kilómetros de retención: 7

Segundo Evento:
Señal de retención
Punto kilométrico: 880
Nombre de la vía: A-8
Sentido: Pamplona
Fecha y hora del evento
Retención: Sí
Kilómetros de retención: 4
```