

Debes explicar las estructuras empleadas en XSL y las propiedades de CSS que creas necesarias usar.

1. Dado el documento Enunciado1.xml crear los correspondientes archivos XSL para obtener las transformaciones indicadas en cada ocasión:
  - a. Enunciado1a.xsl

## Tipos de lenguajes de programación

### **ejecución**

compilados: Java, C++, Go

interpretados: Javascript, PHP, Phyton

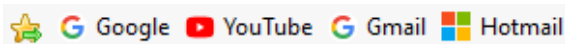
### **paradigma**

multiparadigma: Javascript, PHP, Phyton

poo: Java, Kotlin, C++, Go

(2 puntos)

- b. Enunciado1b.xsl



## Tipos de lenguajes de programación

Todo depende del criterio de clasificación:

- |              |  |
|--------------|--|
| 1. Ejecución |  |
| 2. Paradigma |  |

(2 puntos)

- c. Modifica el Enunciado1a.xsl para que muestre los nombres de los dos criterios de clasificación con etiquetas <mark> y <em> respectivamente. Deben emplearse elementos condicionales.

(2 puntos)

2. A partir de los documentos Enunciado2.html y Enunciado2.css crea los ficheros .xml y .xsl que podrían haberlos generado.

En el archivo nuevo Enunciado2.xsl deberás incluir como parte del HTML la llamada a la hoja de estilos,

```
<link href="Enunciado2.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
```

Documento XML (1 punto)

Documento XSL (3 puntos)

Debes explicar las estructuras empleadas en XSL y las propiedades de CSS que creas necesarias usar.

---

**RA5. Realiza conversiones sobre documentos XML utilizando técnicas y herramientas de procesamiento. Criterios de evaluación.**

Criterios de evaluación aplicados a esta prueba en concreto y en los ejercicios y problemas planteados durante el transcurso de las clases correspondientes a esta unidad:

- A. Se ha identificado la necesidad de la conversión de documentos XML.
- B. Se han analizado las tecnologías implicadas y su modo de funcionamiento.
- C. Se ha descrito la sintaxis específica utilizada en la conversión y adaptación de documentos XML.
- D. Se han identificado y caracterizado herramientas específicas relacionadas con la conversión de documentos XML.
- E. Se han documentado y depurado las especificaciones.