

# DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de xestión de información

Taboleiro / Os meus cursos / DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de xestión d... / UD4\_ Validación de documentos XML empregando XML S... / Tarefa 5. Creación documentos XML e esquemas XML c...

Navegación

▼ Taboleiro

🏠 Inicio do sitio

➤ Páxinas do sitio

▼ Os meus cursos

➤ Sustentabilidade aplicada ao sistema productivo

➤ ASIR1/DAM1\_Inglés Profesional

➤ DAM1 - Titoría

➤ DAM1 - Contornos de desenvolvemento

➤ DAM1 - Bases de Datos

➤ DAM1 -Itineario Persoal para a Empregabilidade

▼ DAM1 - Linguaxes de marcas e sistemas de xestión d...

➤ Participantes

☰ Competencias

📋 Cualificacións

➤

➤ UD1\_ Introducción Linguaxes de Marcas

➤ UD2\_ A linguaxe XML

➤ UD3\_ Validación de documentos XML empregando DTD

▼ UD4\_ Validación de documentos XML empregando XML S...

🔗 Validación con XML Schema

🔗 Tarefa 1. Vinculación e validación dun documento X...

🔗 Tarefa 2. Creación de esquemas XML para validar do...

🔗 Tarefa 2.b. Reforzo validación de documentos XML s...

🔗 Tarefa 3. Definición de tipos con restriccións

🔗 Tarefa 4. Creación de esquemas XML a partir de DTDs

🔗 Tarefa 4.b. Reforzo II validación de documentos XM...

🔗 **Tarefa 5. Creación documentos XML e esquemas XML c...**

🔗 Tarefa 6. Creación documentos XML e esquemas XML c...

🔗 Tarefa 6b (Extra). Creación documentos XML e valid...

🔗 Tarefa 7. Creación documentos XML e esquemas XML c...

➤ UD5\_ Transformación de documentos XML

➤ DAM1 - Sistemas Informáticos

➤ BE Os Labirintos de Mogor do IESCDM



Avisos

UD1\_ Introducción Linguaxes de Marcas

UD2\_ A linguaxe XML

UD3\_ Validación de documentos XML...

UD4\_ Validación de documentos XML...

**UD5\_ Transformación de documen...**

## Tarefa 5. Creación documentos XML e esquemas XML complexos I

**Abertas:** luns, 24 de marzo de 2025, 8:00 AM

**Pendente:** domingo, 30 de marzo de 2025, 11:55 PM

### TAREFA 5A -

Elabora o esquema XML equivalente ao DTD que creaches na tarefa 5a da UD3 tendo en conta que:

- O número de rúa debe ser un número positivo que non superará o 2000.
- O código postal consta unicamente de 5 díxitos.
- Valida que os meses do ano teñan un valor correcto.
- O ano debe ter un valor de ano correcto
- O valor debe ser un número con dous decimais.

Un exemplo de documento xml sería o seguinte:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<edificio alquiler="verdadeiro" valor="410.50" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:noNamespaceSchemaLocation="tarefaUD7_5a.xsd">
  <endereço>
    <rua>Ponzano</rua>
    <numero>66</numero>
    <poboacion>Madrid</poboacion>
    <provincia>Madrid</provincia>
    <codigoPostal>28003</codigoPostal>
  </endereço>
  <dataConstrucion mes="Febreiro" ano="1989" />
  <material>formigón</material>
</edificio>
```

### TAREFA 5B

Modifica o exemplo do documento e esquema XML do apartado correspondente as claves para engadir os seguintes supostos:

- Introduce un elemento para almacenar o NSS dos empregados, que deberá estar formado por doce díxitos.
- Queremos introducir información de qué empregados son os xefes de departamento, validando que estes sexan empregados válidos.
- Crea un elemento contactos que permita gardar ata catro teléfonos de cada empregado. No caso de non coñecer ningún teléfono do empregado deberemos deixar constancia disto asignandolle un valor nulo a este elemento. O formato do teléfono será de nove díxigos. Por exemplo:

```
<contactos>989898989 987654321 978787878</contactos>
```

Sube os arquivos XML ben formados, correspondentes as tarefas co nome UD4\_T5X\_nombrealumno.xml / xsd

## Estado da entrega

Estado da entrega	Aínda non se realizaron entregas
Estado das cualificacións	Sen cualificar
Tempo restante	A tarefa está atrasada por: 121 días 13 horas
Última modificación	-
Comentarios a entrega	➤ <a href="#">Comentarios (0)</a>

◀ Tarefa 4.b. Reforzo II validación de documentos XML sinxelos con definición de tipos

Ir a...

⌵

Tarefa 6. Creación documentos XML e esquemas XML complexos II ▶