

TEMA 7 (II)

XSD. ESQUEMAS Y VOCABULARIOS. EJERCICIOS.

LM
CFGS DAW

Autora:
Encarni Serrano encarni.serrano@ceedcv.es

2019/2020

UD07. XSD. ESQUEMAS Y VOCABULARIOS. EJERCICIOS.

EJERCICIO 1. Elementos simples.

Escribir el documento XML y el esquema XSD que permita validar el siguiente elemento:

```
<persona>Mireia García</persona>
```

EJERCICIO 2. Elementos simples con atributos.

Escribir el documento XML y el esquema XSD que permita validar el siguiente elemento:

```
<persona dni="12345678">Mireia García</persona>
```

EJERCICIO 3. Elementos vacíos.

Escribir el documento XML y el esquema XSD que permita validar el siguiente elemento:

```
<persona dni="12345678" nombre="Mireia García"/>
```

EJERCICIO 4. Elementos que contienen elementos.

Escribir el documento XML y el esquema XSD que permita validar el siguiente elemento:

```
<personas>  
  <persona>Mireia García</persona>  
  <profesor>Aitor Menta</profesor>  
</personas>
```

EJERCICIO 5. Elementos que contienen elementos con atributos.

Escribir el documento XML y el esquema XSD que permita validar el siguiente elemento:

```
<personas>
  <persona dni="12345678">Mireia García</persona>
  <profesor dni="187654321">Aitor Menta</profesor>
</personas>
```

EJERCICIO 6. Elementos con texto y elementos.

Escribir el documento XML y el esquema XSD que permita validar el siguiente elemento:

```
<personas>
  Personas aprobadas.
  <persona dni="12345678">Mireia García</persona>
  <profesor dni="187654321">Aitor Menta</profesor>
</personas>
```

EJERCICIO 7. Elementos con atributos que contienen elementos con atributos.

Escribir el documento XML y el esquema XSD que permita validar el siguiente elemento:

```
<personas calificacion="aprobados">
  Personas aprobadas.
  <persona dni="12345678">Mireia García</persona>
  <profesor dni="187654321">Aitor Menta</profesor>
</personas>
```

EJERCICIO 8. Ejercicio completo.

Escribir el documento XML y el esquema XSD que permita validar el siguiente elemento:

```
<personas>
  <aprobados>
    <persona dni="12345678">Mireia García</persona>
    <profesor dni="187654321">Aitor Menta</profesor>
  </aprobados>
  <suspendidos>
    <persona dni="12345678">Juan Murgui</persona>
    <profesor dni="187654321">Aitor Menta</profesor>
  </suspendidos>
</personas>
```