

Cree el XSD que valide el siguiente fichero XML, teniendo en cuenta las siguientes restricciones:

- 1- El elemento **titulo** puede aparecer al menos una vez.
- 2- El atributo **tipoTitulo**, es optativo
- 3- El atributo **tipo** es obligatorio.
- 4- Los posibles valores de **nivel** son, A1, A2, B1, B2, C1 y C2, siendo el valor por defecto B1.
- 5- El elemento **idioma** debe aparecer al menos una vez.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cv>
  <nombre>Steve Jobs</nombre>
  <apodo/>
  <direcciones>
    <direccion numero="1">
      <calle>770 de Welch Rd., Ste</calle>
      <numero>154</numero>
      <ciudad>Palo Alto</ciudad>
    </direccion>
    <direccion numero="2">
      <calle>Desengaño</calle>
      <numero>21</numero>
      <ciudad>Madrid</ciudad>
      <escalera>2</escalera>
    </direccion>
  </direcciones>
  <telefono>685097256</telefono>
  <estudios>
    <titulo tipoTitulo="grado">
      <nombre>FP grado superior Desarrollo aplicaciones multiplataforma</nombre>
      <centro tipo="privado">EFA Moratalaz</centro>
    </titulo>
  </estudios>
  <email>stevijobs@gmail.com</email>
  <email>eljefedeapple@gmail.com</email>
  <idiomas>
    <idioma>Japones</idioma>
    <idioma nivel="A2">Español</idioma>
  </idiomas>
</cv>
```