

## Ejercicio a entregar antes del viernes 4 de marzo a las 15:00h

### Enunciado1

Dado el documento Enunciado1XSD.xsd explica, en un documento de texto, línea por línea el código empleado y genera un documento XML válido sin modificar la estructura de datos.

### Enunciado2

Partiendo del XSD del ejercicio anterior crea otro Enunciado2XSD.xsd que obligue a un nuevo documento XML Enunciado2.xml a cumplir las siguientes limitaciones:

- El contenido de ISBN debe ser *nn-nn-nnnn* donde n es un dígito entre 0 y 9.
- El atributo código debe ser único y estar formado por tres caracteres.
- Debemos incluir la fecha de publicación de libro.
- La edición no es un dato obligatorio pero sí lo es la editorial que sólo podrá tomar los valores “Lengua de trapo” y “Libros del KO”.
- Hay que incluir un nuevo elemento (CARACTERISTICAS) que tendrá dos elementos hijos (NUMPAGINAS y CALIDAD) sobre los que hay las siguientes restricciones:
  - NUMPAGINAS, es el número de páginas, siempre un valor entero entre 160 y 430, inclusive.
  - CALIDAD puede tomar ser RÚSTICA o BOLSILLO