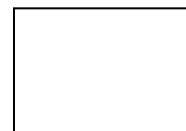


ALUMNO:**GRUPO:****FECHA:**

Contesta las siguientes preguntas, creando los archivos que se solicitan y súbelos al aula virtual en un .zip llamado NombreApellido1.zip.

PREGUNTAS:

1. (5pto) Se quiere guardar la información de los coches en venta de un concesionario, para ello se creará un xml y su esquema xsd de validación que tiene un elemento raíz llamado concesionario formado por elementos cocheEnVenta de tipo infoCocheEnVenta.
 - a. El tipo infoCocheEnVenta está formado por dos elementos, el elemento coche de tipo infoCocheAmpliada y el elemento condiciones de tipo infoCondiciones.
 - b. El tipo infoCocheAmpliada es una ampliación del tipo infoCoche más dos elementos: el elemento acabado que solo puede tener los valores “confort” y “deportivo”; y el elemento extras que tendrá 2 entradas mínimo y 10 máximo.
 - c. El tipo infoCoche que tiene los elementos marca y modelo.
 - d. El tipo infoCondiciones, que tiene dos elementos: el elemento precio y el elemento financiacion que indica los años de financiación y puede tomar los valores de 0 a 9 (expresión regular [0-9]).Crea el archivo coche.xsd para validar esta estructura y el archivo coche.xml vinculado con un ejemplo.
2. (1pto) Partiendo del archivo Ejer2.xml, realiza el archivo Ejer2.xsd que lo valide.
3. (2pto) Añade al documento Ejer3.xml lo necesario para que sea validado mediante DTD, te en cuenta que el atributo matricula es un identificador único.
4. (2pto) Dado el archivo Ejer4.xml, realiza:
 - a. Crea el archivo Ejer4DTD.xml que añada al Ejer4.xml la validación mediante DTD.
 - b. Crea el archivo Ejer4.xsd que valide el archivo Ejer4.xml. Modifica la cabecera de Ejer4.xml para vincular ambos archivos.

Como resultado has de tener 3 archivos, Ejer4DTD.xml que se autovalida mediante DTD, Ejer4.xml que es validado por Ejer4.xsd y están vinculados.