

UT 04 – XML – Ejercicios

Ejercicio 03

Diseñar un documento XML válido que permita estructurar la información para permitir la gestión informática de los alumnos de ciclos formativos.

El XML debe permitir almacenar la siguiente información:

- Información general del ciclo
 - o Nombre del ciclo
 - o Horas lectivas
- Módulos. Para cada módulo:
 - o Código.
 - o Nombre.
 - o Horas lectivas
- Alumnos. Para cada alumno:
 - o NIF/NIE
 - o Nombre
 - o Apellidos
 - o Fecha de nacimiento
 - o Módulos matriculados. Cada módulo matriculado
 - Código del módulo matriculado, que debe coincidir con el código de un módulo definido previamente.
 - Fecha de matriculación.
 - o Módulos convalidados. Cada módulo convalidado
 - Código del módulo convalidado, que debe coincidir con el código de un módulo definido previamente.
 - Fecha de convalidación
 - Nota de convalidación

Completar el XML con datos de varios módulos, y varios alumnos, con matriculaciones / convalidaciones. Por ejemplo, con el ciclo DAM.

El documento XML almacenaría sólo la información de un CF. No varios ciclos formativos.