1.-Realizar un documento XML y su DTD asociado en un fichero externo (ejercicioDTD.xml y ejercicioDTD.dtd), para llevar los alumnos de una clase.

* Para cada alumno se guardará nombre y apellidos. Habrá un atributo que será el dni.
* Se podrá opcionalmente indicar la edad.
* Se puede guardar (si se quiere la dirección (calle, número, piso, población y código postal)
* Se guardará la nota del alumno.
* Habrá la posibilidad de guardar algún comentario sobre los alumnos que se deseen.

Introducir 3 alumnos de ejemplo y validar con el programa **XML Copy Editor** que además de bien formado será válido

2.- Definir una DTD que valide el documento XML ejerciciofactura.xml. Construir un documento XML con DTD interna o con DTD externa. Comprobar la buena formación y la validez del documento.

Se deben tener en cuenta las siguientes características:

* El número de factura (n\_fac), número de cliente (n\_cli) y número de pedido (n\_ped) son valores únicos, por cada factura, cliente y pedido distintos, y son obligatorios.
* Los números de teléfono (telefono) y fax (fax) de la empresa no tienen porqué aparecer en la factura, pero siempre que lo hagan deberán tener los mismos valores (teléfono 917776688, fax 917776699).
* La forma de pago puede tomar los valores “efectivo”, “tarjeta” y “plazos”.
* La moneda tiene que aparecer siempre, y siempre toma al valor “euro”.
* El iva tiene que aparecer siempre, y su valor no puede contener caracteres especiales.