

XML04.- Representación de un **currículum vitae**.

Se debe elaborar un documento XML que represente la estructura de un currículum vitae e incluya la siguiente información: nombre y apellidos, año de nacimiento y lugar de residencia, indicando ciudad y país. Además, deberá contener los datos de contacto, como teléfono, correo electrónico y perfil de LinkedIn.

El documento también incorporará una breve descripción general del perfil profesional, un listado de competencias en el que se especifique el nombre de cada una y su nivel de dominio, la formación académica detallando la titulación obtenida, el centro de estudios y el año de finalización, así como la experiencia profesional, indicando el puesto desempeñado, la empresa y los años de inicio y finalización en cada caso.

XML05. Se desea almacenar información sobre un **grupo de estudiantes** en un documento XML. De cada **estudiante** se debe registrar su nombre y su código identificador. Además, cada estudiante podrá tener cero, uno o dos tutores, teniendo en cuenta que los tutores también son estudiantes del mismo grupo.

El código del estudiante deberá definirse como un atributo de tipo ID, mientras que los códigos correspondientes a los tutores deberán definirse como atributos de tipo IDREF, de forma que hagan referencia a estudiantes previamente identificados en el documento.

XML06. Tenemos que almacenar información sobre **lugares**. Se pide elaborar el DTD para comprobar que está bien formado.

<lugares>En el <lugar>polo norte</lugar> hace mucho frío. Pero, en el <lugar>desierto del Sahara</lugar> hace mucho calor.</lugares>