Práctica Metadatos y Dublín Core
Ingeniería de la Información

Primer ejercicio:
De forma individual, se pretende que sea desarrollada la siguiente Práctica:
Se desea etiquetar según el estándar Dublín Core un libro, una revista y un artículo, estos pueden ser localizados a través del sistema de la Biblioteca de la Universidad, en Internet, o bien utilizando un libro o una revista que tengan físicamente a mano (queda libre la elección de los recursos). La idea es crear un perfil de metadatos que utilice la mayor cantidad de vocabularios de metadatos posibles para representar los metadatos relativos a los documentos seleccionados. El resultado final debe ser un documento XML o RDF. Si se realiza en XML se deberá entregar el XML esquema correspondiente, en los que se importen los namespaces de los vocabularios. La opción de XML tiene una mayor dificultad por lo que se valorará en mayor medida.

Segundo ejercicio:
De forma individual, se pretende que sea desarrollada la siguiente Práctica:
Existe la necesidad de representar imágenes de alguna manera que permita posteriormente poder recuperarlas bien por las características de las mismas o según algún tema de interés al cual estén relacionadas. Se desea poder almacenar la mayor cantidad de información posible de algunas imágenes que se darán en clase (alrededor de unas 20 imágenes), de las cuales se deberán seleccionar 5 de ellas para poder realizar la práctica. El resultado final debe ser un documento RDF. Se requiere realizar lo siguiente:
• Elaborar una propuesta del estándar que se utilizará para representar los metadatos (la elección del estándar es libre, pero cuanto mayor sea la popularidad de los vocabularios de metadatos empleados mejor). Dicho estándar puede buscarse en Internet, podéis consultar la siguiente página web a forma de guía o ayuda:
http://www.hipertexto.info/documentos/metad_imag.htm
Allí encontrarán algunos ejemplos de estándares.
• Elaborar la descripción de cada una de las imágenes seleccionadas en base al estándar seleccionado.
• ¿Qué modificaciones se pueden realizar al trabajo realizado?
• ¿Cuál es el mejor sistema encontrado para representar metadatos? ¿Por qué?