

## SISTEMAS AVANZADOS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN

## XML, DTD, METADATOS Y NAMESPACES

## [Objetivo]

Realizar un documento XML

## [Método]

1. Analizar las siguientes tarjetas de visita y hacer un documento XML. Contemplar también en el documento que la tarjeta está en inglés por una cara y por el revés en español. Establecer el mayor grado de especificación semántica.



2. Realizar una DTD interna para el documento.
3. Realiza el mismo ejercicio 1 (documento xml) para una DTD externa.

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" standalone="yes" ?>
- <tarjetas_visita>
- <tarjeta>
  <organizacion>Universidad Carlos III de Madrid</organizacion>
  <url_organizacion>www.uc3m.es</url_organizacion>
  <nombre_persona>Sonia Sánchez Cuadrado</nombre_persona>
  <cargo>Assistant Professor</cargo>
- <direccion_organizacion>
  <nombre_direccion>Superior Politechnic Schools</nombre_direccion>
  <direccion>Avda. Universidad, 30 28911 Leganés Madrid</direccion>
  <pais>España</pais>
</direccion_organizacion>
</tarjeta>
</tarjetas_visita>
```

4. Incorpora metadatos de Dublin Core y de VCard.
5. Exporta la información a una base de datos Microsoft Access.