



ACTIVITAT 5. PERFIL D'APLICACIÓ DE DCMI METADATA TERMS

Tema/s: Tema 3: Esquemes de metadades

Professorat: Andreu Sulé Duesa

Nom: Susana Velasco Conejos

Enunciat

Seguint les recomanacions donades a les [Guidelines for Dublin Core Application Profiles](#), elabora un perfil d'aplicació de [DCMI Metadata Terms](#) per a un sistema de recuperació d'apunts d'assignatures del Grau d'Informació i Documentació.

Guidelines for Dublin Core Application Profiles

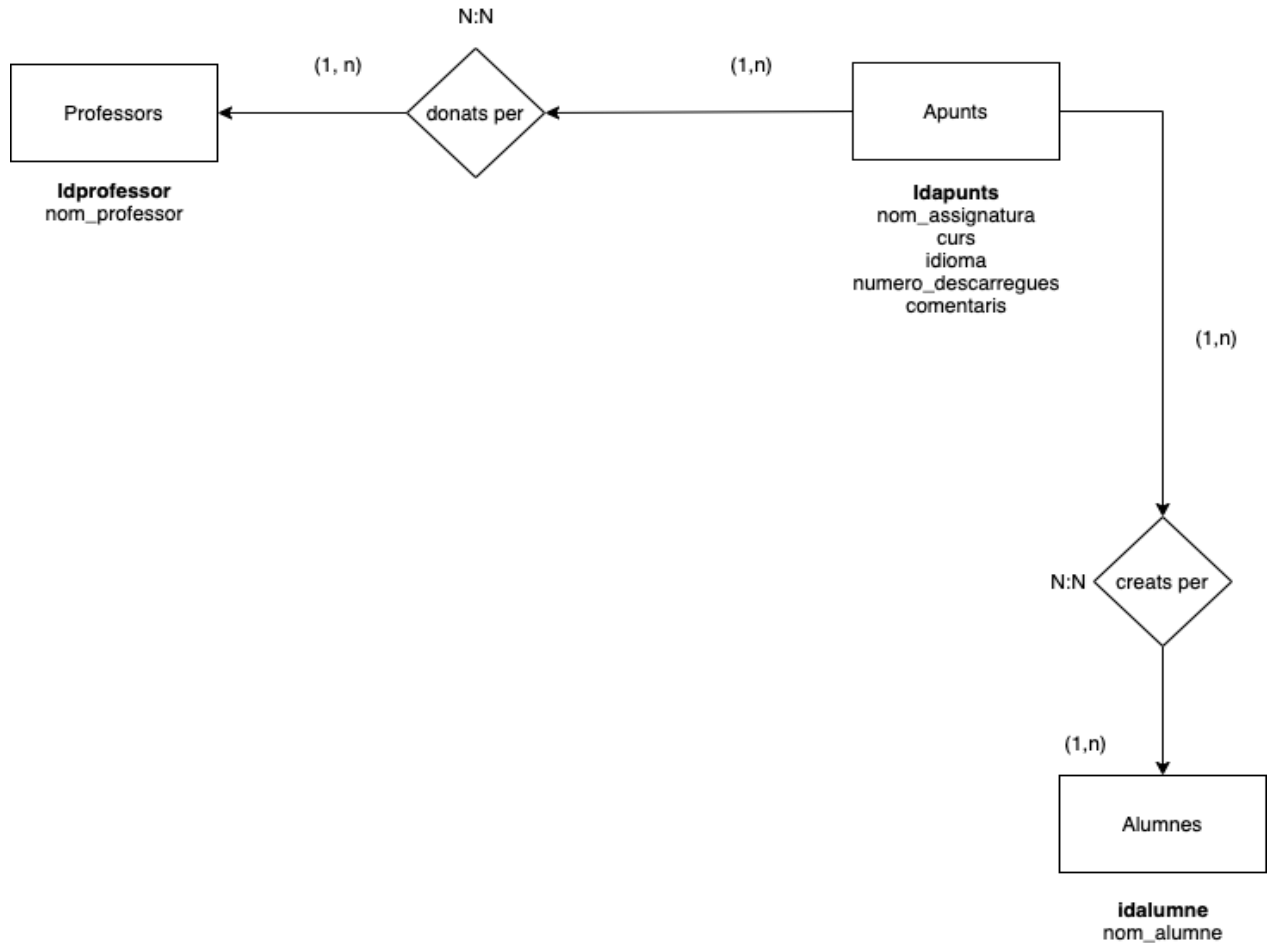
3. Defining Functional requirements

Sistema de recuperació d'apunts alimentat per i adreçat a estudiants del Grau d'Informació i Documentació. Els apunts s'han de poder recuperar per nom de l'assignatura, curs, nom del professor, nom de l'alumne que ha pres els apunts i idioma dels apunts. Es vol ordenar els resultats per popularitat (nombre de descàrregues). Un cop recuperat un resultat es vol veure els comentaris que han fet els usuaris.

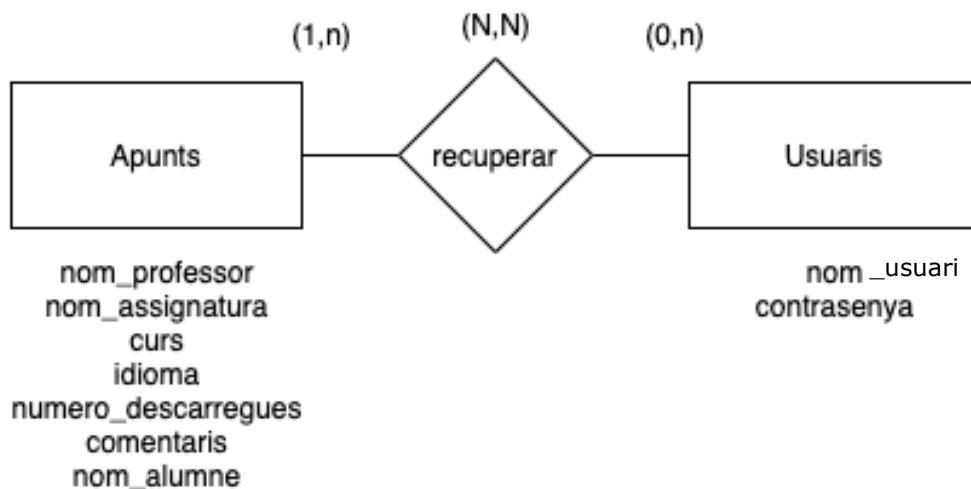
4. Selecting or Developing a Domain model

Disseny conceptual E-R (cardinalitat i modalitat).





Primer havia fet aquest model basant-me en base de dades, però després de que ens resolguessis els dubtes vaig optar per fer aquest més senzill:



5. Selecting or Defining Metadata Terms

Concepte	Esquema metadades	Propietat	Vocabulari lliure/controlat	Sintaxi de forma	Vocabulari controlat ja existent	URI
Nom del professor	DCMI metadata terms	Contributor	Controlat	No.	Directori UB de professors, CRAI.	Sí.
Nom de l'assignatura	DCMI metadata terms	Subject	Controlat	No.	Directori UB d'assignatures Informació i Documentació.	Sí, la URL.
Curs	DCMI metadata terms	Issued	Lliure	Sí, ISO8601	No.	No.
Idioma dels apunts	DCMI metadata terms	Language	Controlat	Sí, el que estableixi la ISO o la UNESCO.	Thesaurus UNESCO-Languages	Sí.
Num. Descarregues	Local	Numero_descarregues	Lliure, el valor s'incrementa a	No.	No.	No.



			mesura que els usuaris premen el botó de "descarregar".			
Comentaris	Local	Comentaris	Lliure, es poden mostrar els comentaris que deixen els alumnes/professors.	No.	No.	No.
Nom de l'alumne	DCMI metadata terms	Creator	Controlat	Sí, : cognoms, nom.	SIERRA- directori alumnes	Sí.
Nom de l'usuari	FOAF	Name	Lliure, tal i com dona l'usuari en moment de registrar-se	No.	No.	No.
Contrasenya	Local	Password	Lliure, tal i com el dona l'usuari en el moment de registrar-se.	Ha de tenir lletres, números i un caràcter especial.	No.	No.