



Cicle Formatiu: Informàtica	
Mòdul: M02 – Gestió de base de dades Unitat Formativa 1 – Introducció a les bases de dades	Curs: 1er
Pràctica 2 – Model relacional (B)	Data: 10/2017

Objectiu

L'objectiu d'aquesta pràctica és que l'alumne sigui capaç de realitzar les següents tasques:

- Identifica i descriu els principals elements del model relacional: relacions, atributs, domini dels atributs, diferents tipus de claus i cardinalitat de les relacions.
- Identifica i interpreta les regles d'integritat associades a cadascuna de les claus primàries en les relacions.
- Identifica i interpreta les regles d'integritat associades a cadascuna de les claus foranies en les relacions, tenint en compte les diferents possibilitats de modificar i/o esborrar (eliminació i/o modificació en cascada, restricció de l'eliminació i/o modificació, eliminació i/o modificació aplicant valors nuls als registres relacionats).
- Identifica les taules, camps i les relacions entre taules, d'un disseny lògic, per implementar-lo en màquina.
- Tradueix un model entitat - relació a model relacional aplicant les regles corresponents de traducció, per implementar-lo en màquina.

Criteris de correcció

Distribució de la puntuació sobre 10:

- Definició d'entitats – 2,5 punts
- Definició d'atributs – 2,5 punts
- Identificació de les interrelacions – 2,5 punts
- Notació - 2,5 punts

Lliurament de la pràctica

- Si durant el procés de la pràctica has trobat incidències que no t'han permet portar a terme la feina, s'ha d'especificar dins la memòria.
- S'ha de lliurar al moodle del mòdul a la data indicada.
- La memòria s'ha de lliurar en un format adequat: Portada, índex, webgrafia, etc. Tot ben presentat (marges, formats, títols, etc.) i sense faltes.
 - A la capçalera:
 - El nom de l'alumne que ha realitzat la pràctica.
 - El mòdul i curs al que pertany la pràctica
- El fitxer del lliurament s'ha d'anomenar: **Pr2_UF1_NF3_cognominicialnom. Exemple: Pr2_UF1_NF3_villalbal**
- Si és detecta que la pràctica s'ha fet per més d'una persona es dividirà la nota entre el total dels autors sospitosos de copiar.



Cicle Formatiu: Informàtica

Mòdul: M02 – Gestió de base de dades

Unitat Formativa 1 – Introducció a les bases de dades

Curs: 1er

Pràctica 2 – Model relacional (B)

Data: 10/2017

Exercicis

Realitzar la traducció de l'esquema Entitat-Relació al model relacional.

