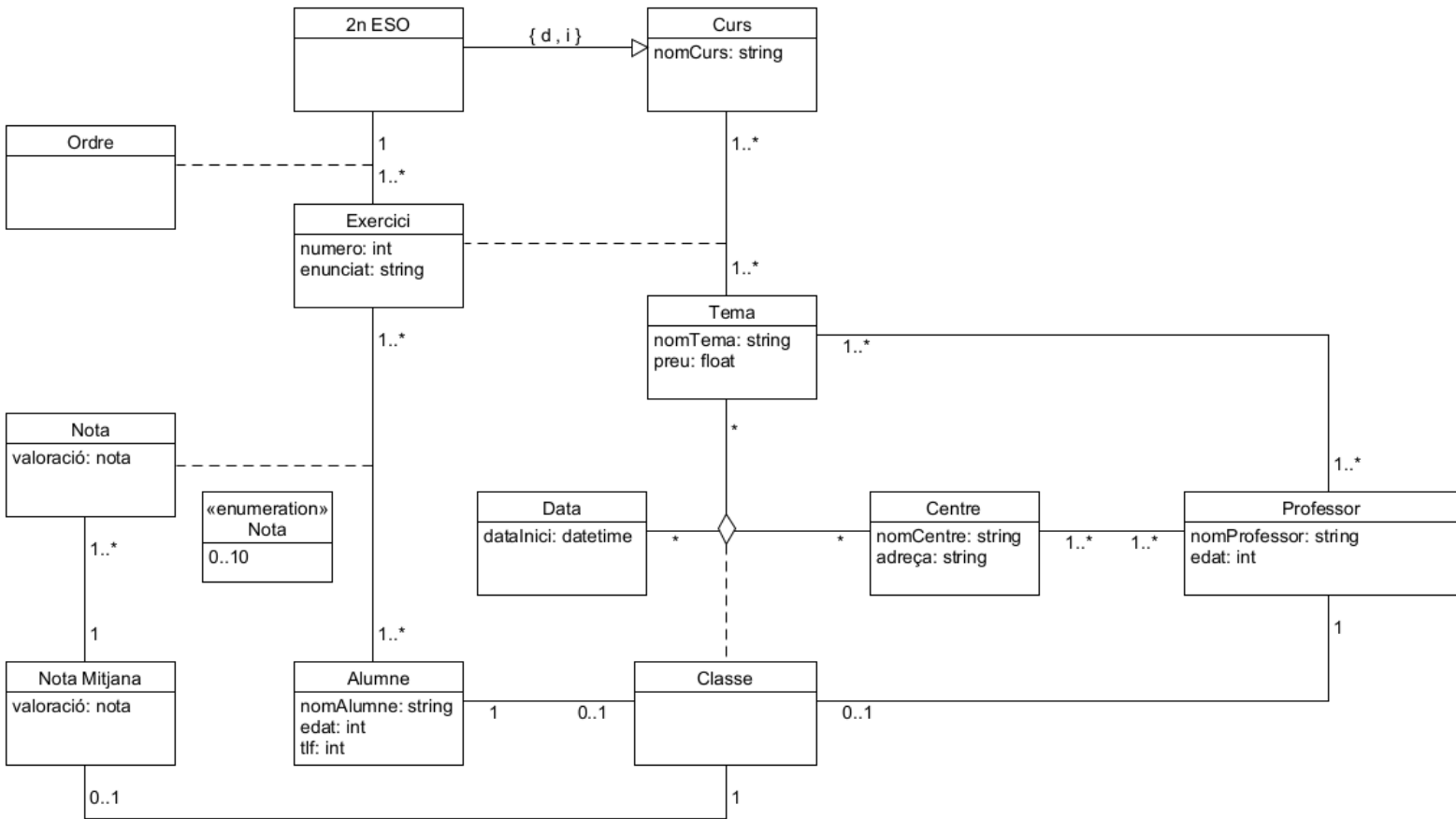


Esquema conceptual:



Restricciones Textuales

- Claus Externes: (*Curs*, *nomCurs*), (*Tema*, *nomTema*), (*Professor*, *nomProfessor*), (*Centre*, *nomCentre*), (*Alumne*, *nomAlumne*), (*Data*, *dataInici*).
- Un *professor* ha de ser expert en les classes que dona en un centre.
- Un *professor* no es pot donar *classe* a sí mateix.
- Dues *classes* en les que participa el mateix *alumne* i/o *professor* no es poden solapar temporalment.
- Un *professor* pot fer com a màxim 5 *classes* diàries.
- Només si *Nota Mitjana* es inferior a 5 es crea la nova instància de *Classe*.
- Un *exercici* ha de ser sempre del *tema* que estigui donant l'*alumne* a *Classe*.
- Un *exercici* no es pot fer més de 3 vegades en una *classe*.
- No es pot repetir el *numero* d'*exercici* dins d'un mateix *tema*.
- El *professor* que dóna *classe* a causa de la *Nota Mitjana*, no pot ser el mateix que donava la *Classe* original.
- *Nota Mitjana* només podrà crear una instància de *Classe* per *alumne*.

Suposicions

- Un alumne que resol un exercici sempre tindrà nota.