

Unitat 07. UML

APAC07-02

Diagrama de classes

Diagrama de casos d'ús

Entorns de desenvolupament



Exercici Diagrames de Classes amb relacions

Volem fer un diagrama de classes en el que qual apareguen els professors i els centres en els quals treballen.

De tots els professors volem saber les dades personals i l'especialitat.

Cada professor treballa només en un centre, excepte els professors de religió que poden treballar en més d'un centre.

Dels centres volem saber el codi, nom, població i província. Els centres poden ser públics, concertats o privats. Si el centre és concertat volem saber quin any acaba el concert. Si el centre és privat, volem saber NIF i nom del propietari.

Exercici Diagrames de Casos d'Ús

Volem dissenyar el sistema que explica com se gestionen les notes.

Els professors poden posar notes en el sistema. També les poden modificar i consultar.

Els alumnes només les poden consultar.

Les consultes poden ser per mòdul o per grup o per alumne. Els professors poden veure les notes dels seus mòduls, excepte els tutors que també poden consultar per grup.

Els alumnes només poden veure les seues notes.

Feu els dos diagrames en dos documents diferents i pugeu-los a Aules en format gràfic (JPG, PNG, etc.)