UML ESCOLA

Persona

* Persona es la superclase de profesor, Alumno y Admo\_serv
* Una persona puede ser o no ser Profesor, Alumno y admo\_serv
* Muchas personas viven en una localidad
* En una localidad pueden (0…1) vivir muchas personas

Profesor

* Profesor es la superclase de Informatic y Administratiu
* Profesor es informático o administrativo
* Muchos profesores están asignados a un Departamento.
* Un profesor coordina un departamento
* Un profesor puede entrenar a muchos alumnos o a ninguno
* Un profesor puede programar muchas asignaturas o ninguna

Departamento

* Un departamento lo coordina un profesor

Alumno

* Muchos o ningún alumno pueden ser entrenado por un profesor.
* Un alumno es delegado de muchos alumnos.
* Muchos alumnos tienen un solo delegado.
* Muchos alumnos pueden matricularse a un curso.
* Muchos alumnos pueden matricularse en muchas asignaturas
* Muchos o ningún alumno entrena deportes
* Muchos alumnos para obtener la nota final, tienen que estar matriculados en un curso y muchas asignaturas.

Deportes

* Muchos o ningún deporte es entrenado por muchos o ningún alumno

Asignatura

* Muchas asignaturas solo pueden ser programada por un profesor
* En muchas asignaturas pueden matricularse muchos alumnos
* Una asignatura puede tener muchos o ningún prerrequisitos y postrequisitos
* Muchas asignaturas están compuestas por un solo ciclo.

Curso

* En un solo curso pueden matricularse muchos alumnos.

Ciclo

* Un ciclo puede estar compuesto por muchas asignaturas.