

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 viven 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.