Profesoras: Ing. Ríos

Ing. Bourdetta

Estudiantes: Cepeda, Leandro

Costantini, Francisco

Pretto, Maximiliano

Clases bien creadas – Ingeniería de Software II

•FCyT, Concepción del Uruguay

•3° Licenciatura En Sistemas de Información



**Alumno**:

•Suficiencia: (getAlumnos/getAlumno no deberían ser métodos de la clase Alumnos)

•Sencillez: hay dos maneras de realizar la misma operación (getAlumno / getAlumnos)

•Totalidad: los setters y el constructor de la clase no están declarados.

**Curso**:

•Totalidad: no tiene identificador además de que le faltan los setters, getters y constructor.

•Sencillez: posee dos maneras de buscar a un alumno por DNI (buscaPordni / buscarporNroDNI) y hay dos maneras de inscribir a un alumno a un curso (matricularAlumno –en la clase Curso- y altaAlumno –en la clase GestionCurso-).

•Alto acoplamiento: la clase GestionCursos está de más, ambos métodos pertenecientes a esta clase deberían pertenecer a la clase Curso.

**Otros**: la composición no puede decir que un curso podría existir con cero Alumnos dado que, si tiene cero alumnos, el curso deja de existir.

