|  |
| --- |
| Carrera: Técnico Superior en Diseño Web Proyecto Final – III Cuatrimestre 2016  Curso: Introducción a la Programación Valor porcentual: 25%  Fecha: 2 de marzo, 2017 Valor Total: 100 puntos |

**Instrucciones:**

El estudiante debe desarrollar un programa que le permita al usuario crear un **Alumno** y/o registrarlo en un **Curso**. El proyecto debe ser comprimido en un archivo .zip o .rar y ser enviado al correo [clases.esteban.solorzano@gmail.com](mailto:clases.esteban.solorzano@gmail.com). El asunto del correo debe ser [**Nombres**]ProyectoFinalIntro, debe reemplazar la palabra **Nombres** por el o los nombres de los miembros del grupo del proyecto. Cualquier duda me pueden escribir a la dirección de correo antes mencionada. Les recomiendo llevar avances del proyecto a las lecciones regulares para ir aclarando dudas.

**Requerimientos:**

Se requiere una clase Alumno que tiene los atributos: nombre, apellido1 y carnet. Además se requiere una clase Curso que tendrá los atributos listaDeEstudiantes, nombre, grupo, cantidadDeEstudiantes, nombreUniversidad. Cada clase debe tener un constructor y los métodos Get y Set de todos los atributos y el método toString(). En el main, se le pregunta al usuario que desea hacer, si crear un alumno o registrar un alumno a un curso. Primero se deben crear al menos 4 alumnos y una vez creados, se deben poder registrar a un curso. Una vez registrados en el curso, se debe poder imprimir toda la información del curso, incluyendo la lista de alumnos.

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento | Valor |
| Clase Alumno | 20pts |
| Clase Curso | 50pts |
| Main | 30pts |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |