

CURSO	Ing. De Software III		TAREA 1
DOCENTE	FECHA	TIEMPO	TURNO
Gustavo Coronel	13-ABR-2016	80 min	Noche

INDICACIONES GENERALES

- La tarea se realiza en equipos de 2 estudiantes
- La tarea se debe enviar al correo ecoroneluch.edu.pe hasta el día sábado 16-ABR-2016

PROYECTO

La universidad UCH necesita una aplicación para que sus docentes puedan simular el ingreso de notas.

Las condiciones son las siguientes:

- Se tienen 4 practicas calificadas, de promedian las 3 mejores notas.
- Se tiene un examen parcial y un examen final.
- Se tiene una nota de proyecto.

Los pesos de cada nota son:

NOTA	PESO	
PROMEDIO DE PRACTICAS	30%	
EXAMEN PARCIAL	20%	
EXAMEN FINAL	20%	
PROYECTO	30%	



También se requiere los siguientes reportes:

- Listado de estudiantes y sus respectivas notas por curso.
- Estadística por curso:
 - ✓ El estudiante con mayor promedio
 - ✓ El estudiante con menor promedio
 - ✓ La cantidad de estudiantes aprobados
 - ✓ La cantidad de estudiantes desaprobados

Debe ser una solución desarrollada en capas y aplicando el patrón MVC.

Debe aplicar:

√ View: páginas JSP utilizando HTML y JSTL

✓ Controller: Servlets

✓ Model: Clases POJO

✓ Encapsulamiento de Datos: Clases DTO

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

ITEM	CRITERIO EVALUACION	PUNTAJE
1	Diseña el correcto encapsulamiento de los datos.	3
2	Resuelve correctamente el componente Model.	8
3	Implemente correctamente la clase controladora.	4
4	Diseña e implementa adecuadamente el componente view, orientado a una buena experiencia de usuario.	5