

UNIVERSIDAD DEL VALLE
CURSO: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A EVENTOS
PROFESOR: ING. JESÚS A. GONZALEZ.
EXAMEN PARCIAL #1. A
Abril 05 de 2024
Parte Práctica (75% del Parcial 1)
Parte Teórica – Campus virtual (25% del Parcial 1)

Desarrolle un programa en JAVA, usando programación orientada objetos y la arquitectura MVC, que permita la gestión de los cursos y los profesores de la Universidad del Valle sede Yumbo, de donde se sabe que:

Al profesor se le pide su Número de Cédula, Nombres, Apellidos y Profesión.

Un curso tiene Código, Nombre, Carrera donde se dicta y el profesor que lo dicta.

Sabiendo lo anterior se pide:

1. Diagrama de clases del programa (en una hoja de papel). **(Vale 20%)**
2. Para los profesores:
 - a. Registrar los datos de un profesor. **(Vale 20%)**
 - b. Consultar los datos de un profesor por su cédula. **(Vale 20%)**
 - c. Actualizar o Modificar los datos de un profesor indicando su cédula. **(Vale 20%)**
 - d. Borrar los datos de un profesor indicando su cédula. **(Vale 20%)**
3. Para los cursos:
 - a. Registrar los datos de un curso. **(Vale 20%)**
 - b. Consultar los datos de un curso por su código. **(Vale 20%)**
 - c. Actualizar o Modificar los datos de un curso indicando su código. **(Vale 20%)**
 - d. Borrar los datos de un curso indicando su código. **(Vale 20%)**

Nota 1: Las clases del modelo deben coincidir con lo presentado en el diagrama de clases, sino hay coincidencia entre ambas cosas, así funcione el programa no se adjudicarán los puntos porcentuales.

Nota 2: Si hay coincidencia entre las clases modelo y el diagrama de clases, los puntos porcentuales de cada literal, se adjudicarán únicamente si cumple por completo con su funcionalidad.

Nota 3: Haga estrictamente lo que se pide en el enunciado, ni más ni menos.

Nota 4: No usar internet, no usar archivos previos, no usar apuntes, no usar celular.

Nota 5: Cualquier intento de fraude o copia será causa para anular el examen, dejando como calificación 0.0; según lo estipulado en el artículo 43 del acuerdo 009, perdiendo el derecho al examen opcional.