

Semana 1

martes, 11 de abril de 2023 8:31 a. m.

Apertura: martes, 11 de abril de 2023, 00:00

Cierre: viernes, 21 de abril de 2023, 18:00

De acuerdo a las instrucciones dadas en la clase del jueves 30 de marzo (grabación disponible en plataforma) los entregables programados son:

1. Enlace al repositorio donde quede el registro de:

- Evidencia de análisis y proceso de refinamiento de la solución planteada. Pueden ser gráficos, fotos de hojas donde escribieron, esquemas, videos. Es importante que se hagan varios *commits* donde se vea la evolución de la solución planteada. La fecha máxima para realizar *commits* relacionados con análisis y propuesta de solución es el viernes 14 de abril de 2023 a las 6 de la tarde hora colombiana.
- Código fuente resultante de la implementación de la alternativa de la solución a cada uno de los módulos propuestos. La fecha máxima para realizar commits con la implementación es el jueves 20 de abril de 2023 a las 6 de la tarde.

2. Enlace de youtube a video de máximo 10 minutos donde:

- Se hace un resumen del proceso de análisis y propuesta de solución.
- Se describe la estructura del código fuente y se hacen demostraciones de funcionamiento.
- Discusión acerca de lo aprendido al realizar la actividad, lo bueno y lo malo.
- La fecha máxima para que el video esté disponible es el viernes 21 de abril a las 6 de la tarde.

Recuerde que la codificación debe realizarse en el lenguaje C++. No se pueden usar librerías diferentes a las de manipulación de archivos. No se pueden usar objetos (*string* es un objeto) ni estructuras para la manipulación de la información. Todas las funciones que se requieran para dicha tarea deberán ser implementadas por ustedes.

Recuerde que la evaluación se hará mediante sustentación oral que en su momento se programará. La presentación de la sustentación es obligatoria, la no asistencia a la misma implica una calificación de cero.

Requerimientos Parcial 1

Programa que ayuda a programarse

1. Registrar información en el sistema:

Información de los cursos (guardar en archivos)

Materia 1

Materia 2

Materia 3

Código, nombre, horas de trabajo asistido, hora de trabajo persona, hora de crédito

2547200 Info 2 créditos: 4 Hora semanal: 7 Hora de trabajo con docente

Créditos 1 = 48h semestre

Créditos 4 = 192 semestre

Horas semanales = 12 horas semanales

Hora de trabajo independiente = $12 - 7 = 5$ horas para acomodar

Trabajo de hora individual

Premisa, cumplir con un requerimiento de estudiar las 5 horas

1. Gestionar información de cursos
2. Gestionar información de horario
3. Gestionar jornadas de estudio (Sugerir espacios para estudiar)

Código Horario

2547200 MJ8-10 L 13-16

Restricciones: Solo utilizar *fstream* (gestión de información externa)

Información de cursos e información de horario