

Individual. Proyecto final válido para el tercer corte. Para entregar en la plataforma Moodle el 10 de febrero durante el transcurso del día. Venir a sustentar a clase en su respectivo horario de clase el 11 de febrero de 2025. Si no asiste a la sustentación su nota será 0.0 sin importar que haya subido el informe.

Cree un proyecto en Visual Studio, Replit o compile desde la consola de comandos. Utilice el lenguaje de programación C.

Desarrolle un código en C, en el cual en un archivo csv se pase la siguiente información de mínimo 5 libros: Nombre, autor, editorial, año y un quinto de su escogencia. Este archivo deberá ser leído y visualizado en consola de comandos, el usuario debe poder: Ingresar nuevos libros, modificar alguno, borrar alguno o salvar la información existente en el mismo archivo csv.

Solamente puede utilizar las librerías vistas en clase, el uso de otras librerías adicionales anulará el proyecto y este no se calificará.

Usted deberá proporcionar su archivo csv y anexarlo en el Moodle.

Entregue un informe que muestre el código, el pseudocódigo y el diagrama de flujo. Debe realizar una validación paso a paso (usando pseudocódigo o diagrama de flujo). Entregue pantallazos o video del debugging.

Entregue el código depurado utilizando su IDE (Debugging). Debe incluir capturas de pantalla con los resultados, presentando la ubicación del proyecto en su disco duro o en su usuario de Replit. Realice una validación manual paso a paso, asignando valores reales, y compruebe que estos valores sean los mismos en la validación y en su programa informático. El código debe poder copiarse y pegarse.