

# Proyecto C++ 2023/2024

Idea:

Crear una aplicación en C++ donde se muestre el uso de las habilidades adquiridas en dicho lenguaje. Por ello se tendrán en cuenta los siguientes apartados:

El tema del proyecto es libre. Una vez elegido se tendrá que poner en contacto con el profesor para ver su viabilidad o si por el contrario es demasiado pobre en contenido.

Se dejarán varias horas de clase para realizarlo en el aula. Una vez entregado se expondrán en el aula.

Fecha límite de entrega:

Domingo 21 de enero

Documentación:

Se deberá entregar una memoria del trabajo. Esa memoria será un documento pdf con mínimo los siguientes apartados:

Introducción

Requisitos Funcionales.

Complicaciones y soluciones.

Bibliografía (En el caso que hayas tenido que buscar algo en internet).

Código:

Se tendrá en cuenta:

1. Uso de las herramientas aprendidas en clase (bucles, condicionales, arrays, structs, funciones, lectura y escritura de ficheros). Siempre y cuando el programa sea coherente y completo no se necesitarán usarlas todas a la vez, pero se tendrán en cuenta.
2. Complejidad.
3. Buenas prácticas; Código limpio, variables con sentido semántico, comentarios, no usar breaks o returns en mitad del código si se puede evitar.

Nota Final:

Código 8 puntos

Documento 1 punto

Exposición: 1 punto