**Parte 2 – CPP**

Escribir una clase Complejo cuyos atributos son real e imaginario (enteros). Declare y desarrolle el constructor parametrizado, con parámetros con valor predeterminado, y la sobrecarga de los operadores necesarios para compilar y ejecutar la función main dada en el proyecto.

Nota:

Suma

(a, b) + (c, d) = (a+c, b+d)

Producto por escalar

r \* (a, b) = (r\*a, r\*b)

Multiplicación

(a, b) \* (c, d) = (a\*c – b\*d, a\*d + b\*c)

**Debe entregar solamente el archivo main.cpp. NO modifique ni entregue otro archivo.**

Debe compilar y ejecutar correctamente las operaciones ejecutadas en el archivo **main.c**, para aprobar esta parte.

EXAMEN TOMADO EN LABORATORIO