

Laboratorio 1 **Lenguaje C**

1. Crear un usuario en la página de codility (<https://app.codility.com/programmers/>) luego ingresar a Lessons y completar los ejercicios de las lecciones 1, 2 y 3. Estos deben ser resueltos en lenguaje C y al finalizar cada ejercicio favor copiar el código para presentarlo. – valor 1,5
2. Crear una calculadora que trabaje bajo funciones en archivos de cabecera, que pueda realizar las operaciones básicas de suma, resta, multiplicación, división, modulo, potencia y raíz, además las complementarias de área, perímetro, descuento de un porcentaje a un valor, longitud de una circunferencia, y conversión de números enteros a romanos. No se puede usar la librería math – valor 1,5
3. Proponer en el ejercicio 2, una funcionalidad nueva que incluya manejo de memoria. – valor 1
4. Sustentación oral del código – valor 1

Fecha de presentación Sábado 24 de septiembre de 2022