



Ingeniería Informática

Algoritmos y Estructuras de Datos I **Evaluación Final Práctico - 05/12/2018**

Modalidad

La evaluación práctica consiste en la resolución de 1 ejercicio de programación en donde deberás aplicar los conceptos adquiridos durante el desarrollo de los temas evaluados

Criterios de calificación

En cada ejercicio se especifica el puntaje total que se asignará según los siguientes criterios y ponderaciones:

- | | |
|---|-----|
| • Funcionalidad/Aplicación de los conceptos implicados: | 60% |
| • Corrección del algoritmo: | 20% |
| • Modularidad: | 10% |
| • Claridad del código: | 10% |

Consideraciones importantes

Para la resolución de los ejercicios se usarán solamente los equipos del laboratorio asignado. Tenés la libertad de instalar el entorno de desarrollo, compilador y herramientas con las que te sentís más cómodo para completar la evaluación.

El programa que entregás como solución **debe compilar**. Este es un requisito indispensable para su consideración. Si el programa no compila, no será considerado y en consecuencia se obtendrán 0 puntos en el ejercicio correspondiente.

Podés incluir comentarios para clarificar o ampliar lo que se realiza en el código. Estos de ninguna manera se considerarán en reemplazo de la funcionalidad solicitada.

Ejercicio 01			
Código fuente: <code>ej_01_aed1_final_20181205.cpp</code>			
<p>Escribir un programa que cumpla con los siguientes requerimientos</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Implementar los métodos Insertar(int) y Mostrar() de la lista enlazada simple b) Escribir la función ObtenerMenor() que busca el primer elemento de menor valor de la lista enlazada. c) Escribir la función ExtraerMenor() que remueve el primer elemento de menor valor de la lista enlazada d) Incluir como comentario cual es la complejidad o eficiencia del algoritmo. 			

