



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
PROYECTO 3



Estructura de Datos Dinámicas Lineales: Listas Enlazadas

Nombre de la Asignatura: Estructura de Datos I

Módulo 2: Estructura Dinámicas de Datos

Capítulo 1: Estructuras de Datos Dinámicas Lineales

Docente Responsable: Crispina Ramos S.

Fecha: 11 de julio 2019

Objetivo:

- ✓ Crear una lista enlazada en su representación estática (arreglos) o de nodos (dinámica), para realizar operaciones sobre ella.

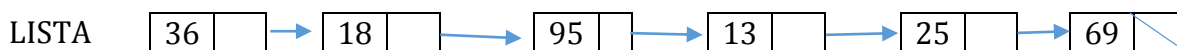
Recursos: Plataforma virtuales de apoyo académico, algoritmos de operaciones con listas enlazadas, Compilador C++, Java.

Instrucciones:

- ✓ El trabajo debe ser entregado a través de la plataforma Moodle, en formato txt.
- ✓ Resolver y entregar en grupo de trabajo ya formados.
- ✓ Fecha de entrega: hasta la fecha del semestral

Enunciado: Manejo de Listas Enlazadas

Se tiene una lista enlazada que almacena números enteros. Desarrollar un programa que inserte un número dado por el usuario inmediatamente después del primer nodo mayor que el número. Por ejemplo, si la lista inicial es:



El número que se quiere ingresar es 43, por lo tanto, una vez insertado el nodo, la lista resultante es:

LISTA

