

Curso	HERRAMIENTAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE
Docente	Ing. Eric Gustavo Coronel Castillo
Tema	Manejo de Vectores

Objetivo

- Utilizar vectores para manejar colecciones de datos simples.

Requerimiento

Desarrollar una aplicación que permita generar una listas de números enteros entre **M** y **N**, y de tamaño **T**. El valor de **M** es menor que el valor de **N**.

Los valores de M, N y T lo debe ingresarlo el usuario.

A continuación tenemos la interfaz de usuario de ingreso de datos.

MANEJO DE LISTAS

DATOS PARA GENERAR LA LISTA

Valor de M:

Valor de N:

Valor de T:

Procesar

Lista

Estadística

Salir

El botón **Lista** muestra una ventana con la lista generada.

El botón **estadística** debe mostrar una ventana con un reporte que incluya los siguientes datos estadísticos:

- La cantidad de números pares
- La cantidad de números impares
- Suma de todos los números.
- La media
- La mediana
- La moda