

Curso	Desarrollo de Software I
Tema	Arreglos. Excepciones.
Semana	Nro. 01
Docente	Ing. Eric Gustavo Coronel Castillo

## **Objetivos**

- Aplicar arreglos en la creación de aplicaciones simples.
- Aplicar excepciones para controlar errores en tiempo de ejecución.

## **Proyecto**

El departamento de matemáticas del colegio "Los Genios" necesita de un programa que permita a sus alumnos entrenar en los conceptos de estadística.

El programa debe generar una lista de números aleatorios entre 1 y 10, el tamaño de la lista también es aleatorio y está entre 5 y 10.

El alumno debe calcular e ingresar al programa los siguientes cálculos estadísticos: el número mayor, el número menor, promedio y la mediana, luego el programa debe informar cuales son correctos y cuáles no.