

## Ingeniería en Sistemas de Computación

Práctica Colegiada No. 2

Curso: Programación Básica

Prof: MGT. Esteban Marín Ch.

Código curso: SC-115

## Objetivo:

Aplicar los conocimientos adquiridos en relación con el tema de Estructuras de Repetición.

## Instrucciones:

Realice los ejercicios que a continuación se proponen.

- 1. Se requiere analizar las estaturas de los N niños de una escuela y extraer la siguiente estadística:
  - Cantidad de niños que miden menos de 100 cm.
  - Cantidad de niños que miden entre 100 y 120 cm.
  - Cantidad de niños que miden entre 121 y 130 cm.
  - Cantidad de niños que miden entre 131 y 140 cm.
  - Cantidad de niños que miden más de 140 cm.
  - Promedio de estaturas.
  - Muestre los resultados obtenidos.
- 2. Desarrollar un programa que le solicite al usuario un valor y muestre los primeros 10 números divisibles entre este valor.
- 3. Desarrolle un programa que le solicita al usuario 15 salarios y que le indique cuánto dinero se necesita para que al menos todos ganen \$500.