Carrera: Tecnicatura Universitaria en Programación

Materia: Laboratorio de Computación II

Profesor: Vilma Irene Giudice

## Trabajo Práctico N° 2

1. Diseñar una macro que le solicite al usuario que ingrese un número, para que la macro lo escriba en la celda activa, controle si dicho número es el número 23, y que escriba, en la celda de la derecha de la celda activa, una leyenda que diga "El número es 23".

- 2. Generalizar el algoritmo anterior para que sirva para comparar al número ingresado con cualquier otro número, y escriba una leyenda que sea acorde al número ingresado. (Sugerencia: utilizar una variable dentro del programa)
- 3. Armar una macro que le solicite al usuario que ingrese su nombre, y sí el mismo termina en "a", escribirlo sin ella, pero concatenarle la terminación "ita", y si termina con "o", concatenarle "ito". En caso contrario, decirle al usuario "Qué lindo nombre tiene". (Nota: Mostrar en pantalla el nombre resultante en mayúscula).
- 4. Amar una macro que le solicite al usuario un número y que a este número lo escriba en la celda activa. Luego, pedirle que escriba en tres celdas consecutivas, en vertical, desde donde está el cursor el doble, el triplo y la mitad del valor ingresado.
- 5. Construir una macro que le pida al usuario que ingrese una frase, y luego:
  - a) la ubique en la celda A1,
  - b) en la celda A2 la muestre con todas sus letras en mayúsculas,
  - c) en la celda A3 con todas sus letras en minúsculas y
  - d) en la celda A4 indique cuantos caracteres tiene la frase.
- 6. Construir una macro que le pida al usuario que ingrese su nombre y su apellido, cada uno en una variable diferente, y con ellos crear las siglas del usuario, dando la primera letra de su nombre y la primera letra de su apellido juntas, en mayúsculas (por ejemplo: ingresado Vilma Giudice, deberá devolver VG). Asimismo, deberá escribir en la celda activa el Apellido, en la celda ubicada a la derecha de la celda activa el Nombre, y en la derecha de esta última la sigla del usuario.

**Nota:** Recuerda guardar el archivo txt y el Excel con tu apellido\_y\_nombre, subiendo ambos archivos en la tarea correspondiente.