

---

## TRABAJO PRÁCTICO N° 10

---

### CONSIGNA

Para la realización de un censo en la ciudad de Libertad se debe desarrollar un pequeño sistema que permita ingresar datos de la población a la cual se consulta pidiéndoles los siguientes datos:

- a. Apellido y Nombre.
- b. Edad.
- c. Sexo.
- d. DNI.

El programa deberá permitir ingresar los datos de las personas encuestadas, la finalización de los ingresos se realizará mediante la tecla escape [ESC]. Todos los datos deberán estar correctamente validados.

Una vez finalizada la carga se presentará en pantalla un menú con las siguientes opciones:

- a. Listado total de personas.
- b. Listado de personas (Edad y Nombre) ordenados por edad de menor a mayor.
- c. Listado de personas de sexo femenino ordenados alfabéticamente por la primer letra del apellido.
- d. Gráfico de barras, titulado y rotulado indicando los Porcentajes de personas de sexo femenino y masculino, el mismo deberá ser presentado en colores.
- e. Salir del sistema (la salida deberá ser confirmada).