

	INGENIERIA DE SISTEMAS TALLER DE INICIO	II Semestre 2023
ENTORNOS DE PROGRAMACIÓN	<i>Mag. Carlos Adolfo Beltrán Castro</i>	
Estudiante		

Construir un programa en el lenguaje de su preferencia que administre las opciones de menú siguientes:

```

*****
*           Menú Principal           *
* Equipo: XX Nombre: Tú nombre      *
*****
*   a.   Cargar Datos.               *
*   b.   Informe Especial.           *
*   c.   Operaciones                 *
*   d.   Salir                       *
*****

```

El ICBF guarda la información sobre los chicos ubicados en las diferentes ciudades de Santander. Por cada niño se ingresa: código, sexo, nombre, edad y ciudad (1: Bucaramanga 2: Girón 3: Florida 4: Piedecuesta).

- Subir el contenido del archivo a una lista de Python, el documento se llama **chicos.csv**, mostrar el contenido cargado con los datos en la lista en forma de tabla. Valor 1.0. Tiempo 20 minutos
- Mostrar los datos grabados identificando el nombre de la ciudad y del sexo como Femenino o Masculino. Mostrar los totales por ciudad y su porcentaje de participación con respecto al gran total. Además, mostrar en una tabla el número de chicos en cada grupo según la edad. Los grupos se definen así:
Grupo 1: menores e iguales a 5 años. Grupo 2: mayor a 5 y menor e igual a 10 años. Grupo 3: mayor a 10 años. Valor 1.5. Tiempo 40 minutos
- Submenú de operaciones de agregar, edictar y borrado de un registro o huérfano. Tener en cuenta las validaciones en sexo (F ó M) y de la ciudad. Valor 1.5. Tiempo 40 minutos
- La opción salir debe grabar en el archivo **chicos.csv** con los datos actualizados y además mostrar un mensaje con sus datos personales, código, Nombre completo y una autoevaluación del tercer corte. Valor 1.0. Tiempo 20 minutos.

Tiempo Total 120 minutos

“La motivación es lo que te pone en marcha, el hábito es lo que hace que sigas” (Jim Ryun)”