**EJERCICIO MULTILISTA DINÁMICA**

El ejercicio cosiste en crear, modificar y mostrar una lista dinámica de las facultades de la universidad.

Cada Facultad tiene los siguientes datos:

* Nombre de la facultad
* Nombre del decano
* Ubicación
* Teléfono
* Lista de carreras

Cada carrera:

* Nombre de la carrera
* Coordinador
* Ubicación
* Lista de asignaturas

Cada asignatura

* Nombre
* Semestre
* Lista de los profesores

Cada profesor:

* Nombre
* ID
* Formación de pregrado
* Universidad del pregrado
* Lista de posgrados

Cada posgrado:

* Nombre
* Temática
* universidad

crear el código que permita:

1. insertar elementos en la lista.
2. Modificar elementos de las listas
3. Borrar elementos de las listas
4. Insertar elementos adicionales en las listas
5. Retornar los datos de los elementos de las listas (para imprimirlos en el programa principal)