

Universidad Nacional de Ingeniería  
Facultad de Ciencias  
Ciclo: 2012-II  
[Cod: CM094 Curso: Estructura de Datos]  
[Prof: Jaime Osorio Ubaldo]

## Práctica Calificada Nro.2

---

1. Implementar una lista que posea las siguientes operaciones:
  - Mover un nodo hacia adelante n posiciones.
  - Invertir la lista
  - Retornar la suma de los elementos de la lista
2. Dada una lista doblemente enlazada, ordene los datos de menor a mayor utilizando el algoritmo de Bubble Sort.
3. Realice la búsqueda de un dato para la lista. Hágalo recursivo, no recursivo y mediante una búsqueda binaria.
4. Usando listas determine los 100 primeros números de Fibonacci.
5. Multiplicar números grandes usando listas circulares.