

**PARTE 1: Ejercicios de pseudocódigo**  
**Duración: 60 minutos – sin material**

**EJERCICIO 1**

Desarrollar un algoritmo (comportamiento de TDA LISTA\_ORDENADA) que, recibiendo como parámetro otra LISTA ORDENADA, mezcle ambas en una LISTA ORDENADA de salida. Calcular el orden del tiempo de ejecución del algoritmo.

**TipoListaOrdenada TipoListaOrdenada.mezclarCon (TipoListaOrdenada otraLista)**

Luego de ejecutado el método, ambas listas de entrada se encontrarán vacías

**EJERCICIO 2**

Desarrollar un algoritmo (comportamiento de TDA LISTA) que elimine de la misma los elementos con clave duplicada. Calcular el orden del tiempo de ejecución del algoritmo.

**TipoLista.eliminarDuplicados ()**