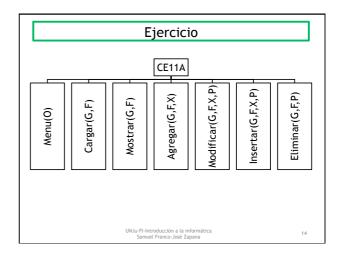
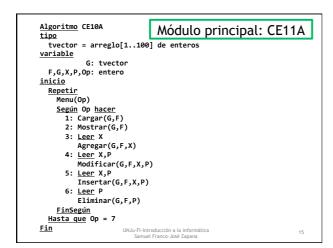


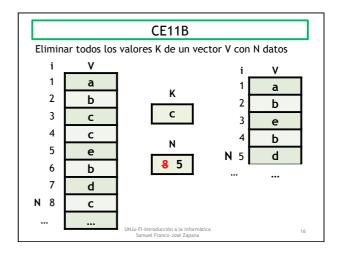
Ejercicio: CE11A

Hacer un algoritmo modular que mediante un menú de opciones resuelva:

- 1. Cargar el vector G con F datos enteros.
- 2. Mostrar el vector G.
- 3. Agregar un dato X al vector G.
- 4. Modificar un elemento del vector G con un nuevo valor X en la posición P.
- 5. Insertar un elemento X en el vector G en la posición P.
- 6. Eliminar un elemento del vector G de la posición P.







Estrategia CE11B

cargarvector(V, N) Leer K pos \leftarrow buscar (V, N, K) Mientras pos<>0 hacer eliminar(V, N, pos) pos ← buscar (V, N, K) finmientras mostrarvector(V, N)

Arreglos Paralelos

- · Dos o más arreglos que utilizan el mismo subíndice para acceder a elementos de distintos arreglos, se denominan arreglos paralelos.
- Estos arreglos pueden procesarse simultáneamente por lo cual deben tener todos la misma dimensión.
- Los arreglos paralelos son una solución a problemas donde se tenga que procesar información donde intervengan varios atributos de un dominio.
- También existen otras soluciones, como el caso de los registros, que deben considerarse para este tipo de problemas

Arreglos Paralelos: Ejemplo

- Un instituto desea controlar los resultados de la evaluación de sus estudiantes mediante un programa.
- El programa permite cargar Nombre y DNI del estudiante.
- El programa permite al docente ingresando el DNI del estudiante asignar la nota de la evaluación.
- También permite listar todos los datos o mostrar el nombre y la nota de un estudiante ingresando el DNI.

UNJu-FI-Introducción a la informática

i	Nombre	DNI	Nota
1	María	18990635	100%
2	Juan	25879344	45%
3	Pedro	17598756	57%
4	José	33521456	75%
5	Manuel	93587964	10%
6	Ana	30250471	50%
7	Silvia	45012736	100%