

EJERCICIO POO

1. Definir la clase **Curso**, esta clase la usaremos para almacenar la información de los cursos complementarios que han realizado los aprendices del SENA.

Atributos:

- Código
- Nombre
- Área de conocimiento
- Duración en Horas
- Lista de Temas, los cursos tendrán como máximo 15 temas.

Métodos:

- Getters
- Setters
- Constructor
- imprimirDetalleCurso(int codigo)
- editarInformacionCurso(String nombre, String area, int duracion)
- agregarTema(String tema)

Desde un archivo principal que posea el método **main(String[] args)**, se realizara un menú con las siguientes opciones:

```
+-----+
|               MENU DE CURSOS                |
+-----+-----+
|                                                     Memoria: 100 |
| 1. Crear curso.                                     |
| 2. Listar todos los cursos.                         |
| 3. Ver detalle de curso.                           |
| 4. Editar informacion de un curso.                 |
| 5. Agregar tema a curso.                           |
| 6. Eliminar curso.                                 |
| 7. Salir.                                           |
+-----+-----+
```

Consideraciones:

- Debe existir un arreglo de tipo **Curso** de tamaño 100, para almacenar los cursos.
- No se debe permitir crear cursos con código repetido, en caso de introducir un código que ya existe se muestra mensaje de error y se vuelve a mostrar el menú principal.
- La lista de todos los cursos debe estar con el siguiente formato:
codigo - nombre - duracion hrs
108800 - JAVA - 48 hrs