

PROGRAMACIÓN III

Trabajo Práctico 3

OBJETIVO GENERAL

Profundizar en el uso de `toString()` trabajando con relaciones de composición y colecciones anidadas. Mostrar cómo personalizar salidas en estructuras de datos más complejas.

MARCO TEÓRICO

Concepto	Aplicación en el proyecto
Método <code>toString</code>	Representación formateada de listas y datos jerárquicos.

Caso Práctico

Crear un sistema que:

1. Defina una clase `Curso` con atributos `nombre` y `listaDeEstudiantes`.
2. Cada `Estudiante` (clase ya vista en TP2) sobrescriba `toString()`.
3. Sobrescribir `toString()` en `Curso` para mostrar el nombre y la lista de estudiantes formateada.
4. Crear un método principal que instancie varios cursos y los imprima en consola.

Ejemplo:

Curso: Estructuras de Datos

Profesor: Prof. Carlos Ruiz

Cantidad de alumnos: 40

CONCLUSIONES ESPERADAS

- Utilizar `toString()` en estructuras de datos complejas.
- Formatear salidas para facilitar la comprensión de la información.
- Combinar herencia y composición de clases.