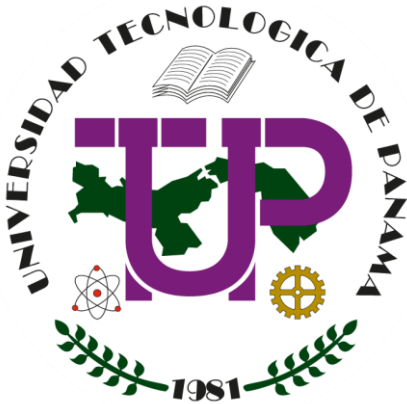


**Universidad Tecnológica de Panamá  
Centro Regional de Coclé  
Facultad de Sistemas Computacionales  
Licenciatura Desarrollo y Gestión de software  
Desarrollo de Software IV - 8397**

**Laboratorio #2  
Laboratorio de Programación Orientada a Objetos en C#**



**Grupo:  
Celeste Pérez  
Josael Zurita**



**Profesor:  
Luis Dominguez**

LINK DEL REPOSITORIO:

<https://github.com/josael-droid/POO-LAB.git>

- double Promedio del estudiante
- int Carga semanal de la materia
- double Puntos por calificación
- double Matrícula con descuento del becado

RESULTADOS:

```
Consola de depuración de Mi x + v
=== DEMOSTRACIÓN DE POLIMORFISMO ===
[ESTUDIANTE] Nombre: Ana Torres, ID: 2025001, Carrera: Ingeniería, Promedio: 85.00
[ESTUDIANTE] Nombre: Luis Gómez, ID: 2025002, Carrera: Sistemas, Promedio: 90.00
[BECADO] Nombre: Carlos Pérez, ID: 2025003, Carrera: Electrónica, Promedio: 95.00, Beca: 50%
[MATERIA] Nombre: Programación, Código: INF101, Créditos: 4, Cupos: 30, Inscritos: 25
[MATERIA] Nombre: Matemáticas, Código: MAT201, Créditos: 3, Cupos: 40, Inscritos: 38
[MATERIA] Nombre: Física, Código: FIS301, Créditos: 2, Cupos: 35, Inscritos: 20
[CALIFICACIÓN] Estudiante: Ana Torres, Materia: Programación, Nota: 85
[CALIFICACIÓN] Estudiante: Luis Gómez, Materia: Matemáticas, Nota: 90
[CALIFICACIÓN] Estudiante: Carlos Pérez, Materia: Física, Nota: 95

=== RESULTADOS ARITMÉTICOS ===
Promedio Ana Torres: 85.00
Carga semanal de Programación: 12 horas
Puntos por calificación de Ana Torres en Programación: 340
Matrícula con descuento de Carlos Pérez: 600.00 USD
C:\Users\carol\Documents\POO-LAB\LAB2_P00_CelestePerez_JosaelZurita_SistemaEstudiante\LAB2_P00_CelestePerez_Josae
```

Esa captura muestra la **salida de tu programa de POO en C#** que modela el sistema académico con *Estudiantes*, *Materias*, *Calificaciones* y *Herencia (EstudianteBecado)*.