

- **Capturas de consola mostrando:**

- double Promedio del estudiante-Ana Garcia

```
// Método aritmético - retorna double
3 references
public double CalcularPromedio()
{
    if (calificaciones == null || calificaciones.Count == 0)
        return 0.0;

    double sumaNotasPonderadas = 0.0;
    int sumaCreditos = 0;

    foreach (Calificacion c in calificaciones)
    {
        sumaNotasPonderadas += c.Nota * c.Materia.Creditos;
        sumaCreditos += c.Materia.Creditos;
    }

    if (sumaCreditos == 0)
        return 0.0;

    return sumaNotasPonderadas / sumaCreditos;
}
```

```
--- ESTUDIANTE ---
Nombre: Ana García
ID: E001
Carrera: Ingeniería
Promedio: 88.29
```

Promedio de Ana García: 88.29

- int Carga semanal de la materia

```
// Método aritmético - retorna int
1 reference
public int CalcularCargaSemanal(int horasPorCredito)
{
    return Creditos * horasPorCredito;
}
```

Carga semanal de Matemáticas: 12 horas

- double Puntos por calificación

```
public double CalcularPuntos()
{
    return Nota * Materia.Creditos;
}
```

Puntos de calificación en Matemáticas: 342.00

- double Matrícula con descuento del becado

```
// Método aritmético - retorna double
1 reference
public double CalcularMatriculaConDescuento(double matriculaBase)
{
    return matriculaBase * (1 - (PorcentajeBeca / 100.0));
}
```

--- ESTUDIANTE BECADO ---

Nombre: María López

ID: E003

Carrera: Ingeniería

Promedio: 88.00

Beca: 75%

Matrícula de María López: \$1250.00  
(Base: \$5000, Descuento: 75%)