

# Variables

## Entrada

- String codigoEstudiante;
- String nombreEstudiante;
- String apellidoEstudiante;
- float promedioEstudiante;

## Cursos

- String códigoCurso [4];
- String nombreCurso [4];
- String departamentoCurso [4];
- int creditosCurso [4];
- float notaCurso [4];

## Salida

- cout << "Estudiante: " << nombreEstudiante << " " << apellidoEstudiante << endl;
- cout << "código: " << codigoEstudiante << endl;
- cout << "Promedio: " << promedioEstudiante << endl;

## Cursos

```
for (int i=0; i<4; i++) {
```

- cout << "curso: " << nombreCurso[i] << "(codigo: " << codigoCurso[i]



DD MM AA  
`<<" , créditos: " << CreditosCurso[i] <<" )" << endl;

• cout << "Departamento: " << departamentoCurso[i] << endl;

• cout << Nota: " << (notaCurso[i] == -1 ? "No asignada":  
to\_string(notaCurso[i])) << endl;

### Adicionales salida

• if (promedioEstudiante < 3.25) {

cout << "El estudiante está en prueba académica." << endl;

• } else if (promedioEstudiante >= 4.75) {

cout << "El estudiante es candidato a beca." << endl;