



### **Ejercicio Propuesto:** Evaluación examen

Crear un nuevo proyecto (InterfazEjercicio1) el cual tenga una clase llamada `claseExamen` y un elemento Interfaz llamado `IPromedioExamen` en el cual se declaran los métodos (**`void calcularPromedio(); void nivelExamen();`**) que serán implementados a la `claseExamen`, en la `claseExamen` se declaran las variables privadas **`aciertos`**(se almacenan los aciertos que tuvo en el examen), **`totalRespuestas`**(se almacena el total de respuestas totales del examen), **`promedio`**(variable para calcular el promedio e imprimirlo en pantalla), **`mensaje`**(variable la cual imprimirá en pantalla un mensaje según corresponda dependiendo el promedio del examen)

El examen se evaluará de acuerdo al total de acierto y total de respuestas, así obteniendo un promedio/ porcentaje él se imprimirá en pantalla junto con un mensaje de acuerdo al nivel alcanzado cumpliendo con los siguientes parámetros:

**Promedio (entro 90 y 100) = Excelente**

**Promedio (entre 70 y 89) = Suficiente**

**Promedio (entre 0 y 69) = Insuficiente**

Ejercicio propuesto por: **Maritza Prado**

Asignatura: **Programación Orientada a Objetos**

Docente: **Ing. Cinthia Mata Bravo**