

# Plan de Pruebas: Calculadora de Promedios.

**Objetivo:** Verificar que la función `calcularPromedio` retorne correctamente el promedio de las tres calificaciones entre 0 y 10, y maneje errores adecuadamente.

## Escenario de Prueba 1

- Nombre: **Promedio válido**
- Entradas: **8, 9, 10**
- Resultado esperado: **9**, Mensaje Estado: **Aprobado**
- Resultado obtenido: **9**, Mensaje Estado: **Aprobado**
- Estado: **Éxito**

## Escenario de Prueba 2

- Nombre: **Campo Vacío**
- Entradas: **8, "", 10**
- Resultado esperado: **Todas las notas deben ser números válidos**
- Resultado obtenido: **Error mostrado**
- Estado: **Éxito**

## Escenario de Prueba 3

- Nombre: **Nota fuera de rango mayor a 10**
- Entradas: **8, 15, 10**
- Resultado esperado: **Error, Las notas deben estar entre 0 y 10**
- Resultado obtenido: **Error mostrado**
- Estado: **Éxito**

## Escenario de Prueba 4

- Nombre: **Nota fuera de rango menor a 0**
- Entradas: **8, -2, 10**
- Resultado esperado: **Error, Las notas deben estar entre 0 y 10**
- Resultado obtenido: **Error mostrado**
- Estado: **Éxito**

## Escenario de Prueba 5

- Nombre: **Promedio válido**
- Entradas: **5, 5, 6**
- Resultado esperado: **5.33**, Mensaje Estado: **Reprobado**
- Resultado obtenido: **5.33**, Mensaje Estado: **Reprobado**
- Estado: **Éxito**

## Escenario de Prueba 6

- Nombre: **Promedio válido**
- Entradas: **10, 10, 10**
- Resultado esperado: **10**, Mensaje Estado: **Excelencia**
- Resultado obtenido: **10**, Mensaje Estado: **Excelencia**
- Estado: **Éxito**

## Resumen:

- Total de Pruebas: **6**
- Exitosas: **6**
- Fallidas: **0**
- Observaciones: ***El sistema maneja correctamente errores de validación.***