

## Sistema de Calificaciones

Objetivo:

Simular un sistema que permita ingresar calificaciones de un estudiante (una por una), calcular el promedio y determinar si aprueba o reprueba.

Detalles:

1. Usar funciones:
  - IngresarCalificacion(): Pide al usuario una calificación válida (0–20).
  - CalcularPromedio(cantNotas, totalNotas): Devuelve el promedio.
  - MostrarResultado(promedio): Indica si aprueba o reprueba (mínimo 12 para aprobar).
2. Repetir ingreso hasta que el usuario diga que no quiere ingresar más calificaciones.
3. Validar que las notas sean válidas (números entre 0 y 20).
4. Mostrar cuántas notas se ingresaron, el promedio y si el estudiante aprobó o no.

## Menú de Conversión de Unidades

Objetivo:

Crear un menú interactivo donde el usuario pueda convertir valores entre diferentes unidades.

Detalles:

1. Mostrar un menú con las siguientes opciones:
  - Metros a pies
  - Kilogramos a libras
  - Celsius a Fahrenheit
  - Salir
2. Cada opción debe estar implementada como una función:
  - `ConvertirMetrosAPies(metros)`
  - `ConvertirKgALibras(kg)`
  - `ConvertirCelsiusAFahrenheit(celsius)`
3. Validar que el usuario no ingrese números negativos donde no tiene sentido (ej. distancia, peso).
4. Repetir el menú hasta que el usuario elija salir.

## Control de Acceso con PIN

Objetivo:

Simular un sistema de control de acceso que permita ingresar un PIN correcto para acceder a una cuenta.

Detalles:

1. El PIN correcto es 1234.
2. El usuario tiene 3 intentos para ingresar el PIN correctamente.
3. Si el PIN es correcto, se muestra un mensaje de acceso concedido y aparece un submenú con opciones:
  - Consultar datos
  - Cambiar PIN (nueva validación de 4 dígitos)
  - Salir
4. Si falla los 3 intentos, mostrar "Cuenta bloqueada".
5. Usar funciones:
  - ValidarPIN(intentos)
  - MostrarMenuDeUsuario()
  - CambiarPIN()
6. Uso obligatorio de condicionales y repetitivas.