

ID de Prueba	Pasos a seguir	Resultado Esperado
CP-1	<p>1. Iniciar el programa.</p> <p>2. Elegir la opción 2. [Calcular promedio].</p>	<p>El programa debe mostrar el mensaje:</p> <p>Primero debes ingresar las calificaciones antes de calcular promedios.</p>
CP-2	<p>1. Iniciar el programa.</p> <p>2. Elegir 1. Ingresar Calificaciones.</p> <p>3. Ingresar 50 en "cantidad de estudiantes".</p>	<p>El programa debe mostrar: el maximo de estudiantes es 40 y volver a pedir el número.</p>
CP-3	<p>1. Iniciar el programa.</p> <p>2. Elegir 1. Ingresar Calificaciones.</p> <p>3. Ingresar 2 estudiantes y 2 evaluaciones.</p>	<p>El programa debe mostrar: ERROR! La calificacion debe estar entre 0 y 100. y volver a pedir la calificación.</p>

ID de Prueba	Pasos a seguir	Resultado Esperado
	4. Ingresar la calificación 110.	
CP-4	1. Ingresar datos: 2 estudiantes, 2 evaluaciones. 2. E1: [100, 80] 3. E2: [70, 60] 4. Elegir Opción 2 -> 1. Promedio por estudiante.	El programa debe mostrar: Promedio del estudiante 1 es de: 90 Promedio del estudiante 2 es de: 65
CP-5	1. Usar los mismos datos de CP-4. 2. Elegir Opción 2 -> 2. Promedio por evaluacion.	El programa debe mostrar: Promedio del parcial 1 es de: 85 Promedio del parcial 2 es de: 70
CP-6	1. Usar los mismos datos de CP-4.	El programa debe mostrar la alerta para el Estudiante 2:

ID de Prueba	Pasos a seguir	Resultado Esperado
	2. Elegir Opción 3. Alertas Alumnos.	ALERTA: El Estudiante 2 esta en riesgo. (Promedio: 65, Ultima Calificacion: 60)
CP-7	<p>1. Usar los mismos datos de CP-4.</p> <p>2. Elegir Opción 4 -> 1. Histograma por promedio...</p>	<p>El histograma de promedios debe mostrar:</p> <p>90-100 : * (por el E1 con 90)</p> <p>60-69 : * (por el E2 con 65)</p>
CP-8	<p>1. Usar los mismos datos de CP-4.</p> <p>2. Elegir Opción 4 -> 2. Histograma de todas...</p>	<p>El histograma de todas las notas debe mostrar:</p> <p>90-100 : * (por la nota 100)</p> <p>80-89 : * (por la nota 80)</p> <p>70-79 : * (por la nota 70)</p> <p>60-69 : * (por la nota 60)</p>

División de Tareas

El proyecto fue desarrollado por el siguiente equipo. La división de tareas sugerida se basa en la estructura modular del código:

- **Integrantes:**

- Cesar Enrique Gonzalez Gomez
- Carlos Enrique Hernández Saldaña
- Jesus Damian Ortiz Vargas
- Mario Alberto Espinosa Zamora

Módulo	Funciones Clave	Responsable(s) Sugerido(s)
Núcleo y Menú Principal	main() en projectokike.c	Carlos Enrique H. (Lógica de menú, switch, do-while, bandera datos_ingresados)
Entrada y Validación	TamMatriz(), Ingresar(), Imprimir()	Cesar Enrique G. (Validación de rangos de matriz y calificaciones)
Módulo de Promedios	PromEva(), PromEstu()	Jesus Damian O. (Lógica de recorrido de matriz por filas y columnas)
Módulo de Reportes	Alertas(), Histograma(), HistogramaDeTodas()	Mario Alberto E. (Lógica de condicionales de alerta y contadores de histograma)