

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

ID de Prueba	Pasos a seguir	Resultado Esperado
	4. Ingresar la calificación 110.	
CP-4	<p>1. Ingresar datos: 2 estudiantes, 2 evaluaciones.</p> <p>2. E1: [100, 80]</p> <p>3. E2: [70, 60]</p> <p>4. Elegir Opción 2 -&gt; 1. Promedio por estudiante.</p>	<p>El programa debe mostrar:</p> <p>Promedio del estudiante 1 es de: 90</p> <p>Promedio del estudiante 2 es de: 65</p>
CP-5	<p>1. Usar los mismos datos de CP-4.</p> <p>2. Elegir Opción 2 -&gt; 2. Promedio por evaluacion.</p>	<p>El programa debe mostrar:</p> <p>Promedio del parcial 1 es de: 85</p> <p>Promedio del parcial 2 es de: 70</p>
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	1. Usar los mismos datos de CP-4.  2. Elegir Opción 4 -> 1. Histograma por promedio...	El histograma de promedios debe mostrar:  90-100 : * (por el E1 con 90)  60-69 : * (por el E2 con 65)
CP-8	1. Usar los mismos datos de CP-4.  2. Elegir Opción 4 -> 2. Histograma de todas...	El histograma de todas las notas debe mostrar:  90-100 : * (por la nota 100)  80-89 : * (por la nota 80)  70-79 : * (por la nota 70)  60-69 : * (por la nota 60)

## 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 proyectokike.c	<b>Carlos Enrique H.</b> (Lógica de menú, switch, do-while, bandera datos_ingresados)
Entrada y Validación	TamMatriz(), Ingresar(), Imprimir()	<b>Cesar Enrique G.</b> (Validación de rangos de matriz y calificaciones)
Módulo de Promedios	PromEva(), PromEstu()	<b>Jesus Damian O.</b> (Lógica de recorrido de matriz por filas y columnas)
Módulo de Reportes	Alertas(), Histograma(), HistogramaDeTodas()	<b>Mario Alberto E.</b> (Lógica de condicionales de alerta y contadores de histograma)