

Evaluación 2

Programación Front End TI3031

Nombre Alumno	:	_____	Nota	:	_____
Curso	:	Sección			
Sede	:	Concepción Talcahuano	Puntaje Obtenido	:	_____
Profesor	:	Yasna León Foitzick			
Fecha	:	26/05/2025	Puntaje Ideal	:	25 puntos



Prueba: Proyecto Registro de Notas de Estudiantes



Objetivos

Construir un sistema web para registrar estudiantes que:

- Permita ingresar nombre, apellido y nota del estudiante.
- Muestre los estudiantes en una tabla.
- Calcule y muestre el promedio de notas.
- Permita editar y eliminar estudiantes.
- Muestre estadísticas adicionales.
- Utilice archivos separados de HTML, CSS y JavaScript.



Instrucciones para Estudiantes

1. Implementa la funcionalidad según los puntos detallados abajo.
2. El diseño debe ser claro y funcional.
3. Comenta tu código donde sea necesario.



Requisitos

- 1. Formulario: Recolecta nombre, apellido y nota (de 1.0 a 7.0 con un decimal).
- 2. Tabla: Muestra una lista de estudiantes ingresados.
- 3. Promedio: muestre el promedio de notas y se actualice automáticamente.
- 4. Agregar: Al enviar el formulario, el estudiante se guarda en un arreglo, y se actualiza la tabla y el promedio.
- 5. Eliminar: Cada fila tiene un botón "Eliminar" que elimina al estudiante.
- 6. Editar: Cada fila tiene un botón "Editar" que permite modificar los datos del estudiante.

- 7. Estadísticas adicionales: Mostrar:
 - Total de estudiantes
 - Cantidad de aprobados (nota ≥ 4.0)
 - Cantidad de reprobados (nota < 4.0)
- 8. Estructura: El código está separado correctamente en archivos HTML, CSS y JS.
- 9. Extra (opcional): El formulario se reinicia después de enviar, y se valida la entrada del usuario.

Tabla de Apreciación — Proyecto Registro de Notas de Estudiantes

Nº	Criterio	Descripción	Puntos Máximos	Puntaje	Observaciones
1	El formulario recoge nombre, apellido y nota (1.0–7.0)	Recolecta y valida nombre, apellido y nota.	2		
2	Agrega estudiante al arreglo al enviar	El estudiante se guarda correctamente.	2		
3	Muestra los datos del estudiante en la tabla	El estudiante aparece en la tabla inmediatamente.	2		
4	Muestra el promedio de notas y lo actualiza correctamente	El promedio se actualiza correctamente.	2		
5	El botón eliminar quita al estudiante de la tabla y arreglo	Botón funcional que borra de la tabla y del arreglo.	2		
6	El botón editar permite modificar los datos	Permite editar datos y actualizar la tabla.	4		
7	Estadísticas adicionales (total, aprobados, reprobados)	Muestra total de estudiantes, cantidad de aprobados y cantidad de reprobados con datos actualizados.	6		
8	Archivos HTML, CSS y JS separados	HTML, CSS y JS están separados y bien vinculados con	1		

		el css necesario para desplegar una buena interfaz			
9	GitHub	Mínimo 3 commit 1° inicial del proyecto con CSS implementado 2° Calculo de promedio 3° Editar Estudiante 4° Estadísticas	4		
	TOTAL		25		