

ACTA DE INICIO DE PROYECTO

1. Información General

Nombre del Proyecto: Sistema de Gestión de Estudiantes y Calificaciones

Fecha de Inicio: 19/11/2025

Organización / Área Solicitante: Fundamentos de la programación

2. Equipo del Proyecto (Scrum)

Rol	Nombre	Responsabilidades
Product Owner	Jhon Jairo Vera Acevedo	Definir y priorizar el Product Backlog, gestionar valor del producto.
Scrum Master	Nicolás Steven Pineda Rodríguez	Facilitar el proceso Scrum, remover impedimentos, asegurar cumplimiento del marco.
Development Team	Deyner Alberto Contreras Sandoval	Desarrollar incrementos del producto.

3. Propósito del Proyecto

El proyecto busca desarrollar un sistema que permita gestionar estudiantes y sus calificaciones, resolviendo la necesidad de contar con una herramienta académica que registre datos, calcule promedios y facilite la consulta de información de manera rápida y confiable.

4. Alcance del Proyecto

Incluye:

- * Registro de estudiantes
- * Gestión de calificaciones
- * Cálculo de promedios y consultas

No Incluye:

- * Integración con bases de datos externas
- * Interfaz gráfica avanzada

5. Objetivos del Proyecto

Objetivo General:

Desarrollar un sistema modular que gestione estudiantes y calificaciones mediante estructuras de datos y principios fundamentales de programación.

Objetivos Específicos:

- * Implementar el registro y administración de estudiantes
- * Gestionar la actualización y consulta de calificaciones
- * Calcular promedios de forma automática

6. Entregables Principales

- * Acta del proyecto
- * Código fuente del sistema
- * Manual técnico y de usuario

7. Cronograma Inicial (Sprints)

Sprint	Fecha Inicio	Fecha Fin	Objetivo del Sprint	Entregable
Sprint 1	18 Nov	25 Nov	Diseño, modelado y creación de clases base	Clases Estudiante y Gestor
Sprint 2	25 Nov	02 Dic	Implementación de lógica de negocio y validaciones	Funciones de gestión y cálculo
Sprint 3	02 Dic	10 Dic	Pruebas, documentación y mejoras finales	Sistema completo

8. Riesgos Iniciales

Riesgo	Probabilidad	Impacto	Mitigación
--------	--------------	---------	------------

Retrasos por carga académica	Media	Alta	Planificación diaria y reuniones breves de seguimiento
Errores en integración del sistema	Media	Media	Pruebas constantes por módulo

9. Aprobación

Product Owner:

Firma: 

Nombre: Jhon Jairo Vera Acevedo

Fecha: 19/11/2025

Scrum Master:

Firma: 

Nombre: Nicolás Steven Pineda Rodríguez

Fecha: 19/11/2025

Development Team (Representante):

Firma: 

Nombre: Deyner Alberto Contreras Sandoval

Fecha: 19/11/2025

supervisor

Firma: 

Nombre: Juan Alejandro Carrillo Jaimes

Fecha: 19/11/2025