



# Propuesta del Proyecto Integrador

**SIES APP**

**Fecha: 12/09/2020**

## Control de versiones

Código de versión	Realizada por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo



### Tabla de contenido

Información del proyecto	3
Datos	3
Integrantes	3
Objetivos	3
General	3
Específicos	3
Alcance	4
Justificación	4
Descripción de la problemática	4
Antecedentes	4
Introducción	4
Alineación de Agenda 2030	5
Propuesta de solución	5
Marco teórico	5
Estándares de calidad aplicables al proyecto de T.I.	5
Aprobaciones	6



## Información del proyecto

### Datos

Empresa / Organización	
Proyecto	
Fecha de preparación	
Cliente	
Patrocinador principal	
Gerente de proyecto	

### Integrantes

Nombre	Cargo
Erick Alexander Rangel Urbina	
Yael Garcia Franco	
Mauricio Gayoso Guerrero	
Herminio Martinez Dionisio	

## Objetivos

### General

- Cumplir las necesidades esenciales de los Alumnos, Profesores, Directivos y Padres para un correcto manejo de su información facilitando los medios que se usan para este fin de igual manera mejorar su experiencia del usuario con la aplicación



### Específicos

- Facilitar el ingreso al registro de calificaciones de los estudiantes de la institución.
- Facilitar al tutor del estudiante la visualización del historial de materias de su tutorado.
- Facilitar el generador de referencias de pagos que se necesiten.

### Alcance

El proyecto tiene como objetivo hacer que tenga un mejor rendimiento para la experiencia del usuario, para poder llegar a concluir se necesitan hacer varias tareas para poder tener una aplicación concreta, los puntos a tratar serán sobre las especificaciones de la aplicación, en que lenguaje de programación será desarrollada, como será la UI, para que sistemas operativos tendrá funcionamiento, se tendrá una versión beta para que los stakeholders chequen si la aplicación tiene errores para poder solucionarlos, como resultado final esperamos que la aplicación tenga un mejor funcionamiento y que esté disponible como aplicación móvil así poder hacer que no esté disponible en el navegador solamente, para el desarrollo se presentan algunas restricciones como el alcance que tenemos hacia dispositivos iOS para el desarrollo, al igual que los lenguajes de programación los cuales podemos usar.

Tenemos una corta visión sobre los diferentes escenarios por los cuales podríamos pasar en la fase de desarrollo y sobre cómo buscaremos la solución a esos obstáculos.



### Justificación

Los estudiantes encuentran tedioso el que los medios dispuestos por la institución educativa sean deficiente y en algunos casos sean contraproducente usarlos ya que en algunos casos al usar la plataforma conlleva que esta se encuentre suspendida temporalmente o que algunas de sus funciones no se encuentren en servicio a la hora de hacer consultas

### Descripción del área de oportunidad

El fácil manejo de la información a través de la aplicación sin la necesidad de entrar a través de una computadora o un navegador con eso facilita más al usuario como los alumnos, profesores, padres de familia y personal administrativo

### Antecedentes

### Introducción

### Alineación de Agenda 2030



## Propuesta de solución

- Realización de una plataforma digital para dispositivos android e IOS para consultar, modificar, agregar calificaciones y notas, para el personal docente, estudiantil, académico y padres de familia.

## Marco teórico

## Estándares de calidad aplicables al proyecto de T.I.

## Aprobaciones

Patrocinador	Fecha	Firma



## Oficina de proyectos
