



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

Sección 1 — Información del Cliente

Nombre del Cliente / Empresa: **Seamos Genios**

Correo electrónico:

Teléfono:

Sección 2 — Objetivo de la actualización

Se implementarán mejoras y actualizaciones en la plataforma SEAMOSGENIOS para optimizar la gestión de usuarios, ampliar las opciones en la creación de pruebas y agregar un módulo de materiales de clase.

Las mejoras se desarrollarán en cuatro fases:

- **Fase 1 — Administración de usuarios:** Gestión completa de estudiantes y administradores, con más datos de perfil, mejoras visuales, resaltado de usuarios desactivados, permisos avanzados de superusuario y exportación de usuarios.
- **Fase 2 — Creación de pruebas:** Sistema de preguntas por bloques con texto e imágenes, soporte para fórmulas, banco de preguntas reutilizable, pruebas de un solo bloque y control de visibilidad antes de su publicación.
- **Fase 3 — Materiales de clase:** Aula virtual para subir y organizar PDFs, videos y grabaciones, con acceso restringido solo a estudiantes autorizados.
- **Fase 4 — Pantalla inicial con promoción:** Página inicial con contenido promocional editable, botón de contacto directo a WhatsApp y acceso visible al login.



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

- **Fase 5 — Sistema de chat interno:** Comunicación directa y grupal entre administradores, docentes y estudiantes, con notificaciones en tiempo real, historial de mensajes y acceso desde el panel principal.
- **Fase 6 — Reportes avanzados:** Generación de reportes detallados con estadísticas por bloque temático, comparativas por prueba, evolución por usuario, visualización gráfica y exportación en PDF o Excel.
- **Fase 7 — Perfiles personalizables:** Posibilidad para estudiantes y administradores de subir foto de perfil, editar información personal, asignar roles o categorías, mostrar insignias y acceder a material adicional según la categoría.
- **Fase 8 — Playlist personalizada:** Opción para que el estudiante utilice su propia playlist de YouTube o la predeterminada durante las pruebas, con selección previa e integración en la interfaz de examen.
- **Fase 9 — Tema claro/oscuro:** Alternancia entre tema visual claro y oscuro en toda la plataforma, guardando la preferencia del usuario y adaptando los colores y contrastes para cada modo.



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

Prioridad 1 — Administración de usuarios

Esta fase se centrará en optimizar y ampliar el módulo de administración de usuarios de la plataforma, incorporando las siguientes mejoras:

- Gestión de estudiantes y administradores: Posibilidad de agregar, editar y eliminar perfiles de ambos tipos de usuario.
- Datos de perfil ampliados: Inclusión de campos adicionales como número de teléfono, correo de recuperación y otros datos relevantes.
- Interfaz mejorada: Celdas más visibles y flexibles, con columnas fijas para facilitar la navegación.
- Indicadores visuales: Filas de usuarios desactivados resaltadas en un color distintivo (por ejemplo, rojo) para rápida identificación.
- Permisos avanzados: Rol de superusuario con autoridad para otorgar o revocar permisos a otros administradores (agregar, editar o eliminar usuarios).
- Exportación de usuarios: Funcionalidad para exportar la lista de usuarios desde el panel de administración en formatos comunes (ej. Excel o CSV).

Tiempo estimado de desarrollo: 2 semanas

Costo asignado: \$100.000 COP



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

Prioridad 2 — Creación de pruebas y banco de preguntas

Esta fase mejorará el módulo de evaluaciones para ofrecer mayor flexibilidad en la elaboración y gestión de pruebas, incluyendo:

- Preguntas por bloques: Posibilidad de combinar texto e imágenes en un mismo bloque, similar a los exámenes tipo ICFES.
- Vinculación múltiple: Asociar varias preguntas a un mismo bloque de información o contexto.
- Soporte para fórmulas matemáticas: Inclusión de expresiones y ecuaciones dentro de las preguntas.
- Banco de preguntas reutilizable: Organización y almacenamiento de preguntas por materia o asignatura para uso futuro.
- Pruebas de un solo bloque: Creación de evaluaciones cortas o temáticas con total libertad de estructura.
- Control de visibilidad: Mantener pruebas ocultas para los estudiantes hasta que el administrador decida publicarlas.

Tiempo estimado de desarrollo: 4 semanas

Costo asignado: \$130.000 COP



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

Prioridad 3 — Módulo de materiales de clase

Esta fase implementará un espacio virtual para que docentes y administradores puedan organizar y compartir recursos académicos con los estudiantes de forma segura y estructurada. Las mejoras incluyen:

- Estructura tipo aula: Un aula principal que contendrá distintas materias o secciones, cada una con su propio contenido.
- Soporte para múltiples formatos: Posibilidad de subir documentos PDF, videos, grabaciones de audio y otros archivos educativos.
- Acceso restringido: Control de permisos para que solo los estudiantes autorizados puedan visualizar y descargar el contenido.
- Organización intuitiva: Herramientas para clasificar y ordenar el material, facilitando su consulta.

Tiempo estimado de desarrollo: 3 semanas

Costo asignado: \$170.000 COP



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

Prioridad 4 — Pantalla inicial con promoción y acceso a login

Esta fase añadirá una página de inicio atractiva y funcional antes del login de la plataforma, con el objetivo de mostrar información promocional o publicitaria y facilitar el contacto con los interesados. Las características incluyen:

- Página inicial con banner o sección de promoción: Puede ser publicidad de cursos, anuncios o mensajes institucionales.
- Botón de contacto directo: Redirección inmediata a WhatsApp desde la página de inicio.
- Botón “Iniciar sesión” destacado: Ubicado en la parte superior del panel (por ejemplo, esquina derecha), que lleve al login de la plataforma.
- Gestión autónoma de contenido: Posibilidad para el administrador de agregar, quitar o modificar imágenes y textos sin depender del desarrollador.

Tiempo estimado de desarrollo: 1 semanas

Costo asignado: \$100.000 COP



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

Prioridad 5 — Sistema de chat interno

Esta fase implementará un sistema de mensajería dentro de la plataforma que permita la comunicación directa y grupal entre administradores, docentes y estudiantes. Las características incluyen:

- **Chats directos:** Comunicación privada entre dos usuarios.
- **Chats grupales:** Canales de conversación para grupos de estudiantes o equipos administrativos.
- **Notificaciones en tiempo real:** Avisos automáticos cuando se recibe un nuevo mensaje.
- **Historial de conversaciones:** Registro accesible de los mensajes enviados y recibidos.
- **Interfaz integrada:** Acceso al chat desde el panel principal de la plataforma.

Tiempo estimado de desarrollo: 3 semanas

Costo asignado: \$120.000 COP



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

Prioridad 6 — Reportes avanzados

Esta fase incorporará un sistema de reportes más completo y visual que permita a los administradores analizar el rendimiento de estudiantes y grupos de forma detallada. Las características incluyen:

- **Estadísticas por bloque temático:** Análisis de resultados segmentados por secciones o temas de cada prueba.
- **Comparativas entre pruebas:** Posibilidad de ver la evolución del rendimiento entre diferentes evaluaciones.
- **Evolución por usuario:** Historial de progreso individual en el tiempo.
- **Visualización gráfica:** Uso de tablas y gráficos para una interpretación más clara de los datos.
- **Exportación de reportes:** Descarga en formatos como PDF o Excel para uso externo.

Tiempo estimado de desarrollo: 2 semanas

Costo asignado: \$100.000 COP



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

Prioridad 7 — Perfiles personalizables

Esta fase permitirá que cada tipo de usuario (estudiantes y administradores) personalice su perfil dentro de la plataforma, fortaleciendo la identidad digital y el acceso diferenciado a contenidos. Las características incluyen:

- **Foto de perfil:** Posibilidad de subir y cambiar imagen de perfil.
- **Información complementaria:** Campos editables para datos personales relevantes.
- **Roles y categorías:** Asignación de categorías (ej. “Pre-intensivo”, “Semana de evaluaciones”) que determinen el acceso a contenido adicional.
- **Insignias representativas:** Distintivos visuales que reflejan la cantidad de categorías o nivel del usuario.
- **Acceso condicionado a material:** Contenido exclusivo según el rol o categoría asignada.

Tiempo estimado de desarrollo: 2 semanas

Costo asignado: \$90.000 COP



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

Prioridad 8 — Playlist personalizada

Esta fase permitirá que los estudiantes personalicen la música que escuchan durante la realización de sus pruebas en la plataforma, buscando mejorar su concentración y comodidad.

Las características incluyen:

- **Integración con YouTube:** Posibilidad de vincular una playlist personal de YouTube.
- **Playlist predeterminada:** Opción de usar la lista de reproducción configurada por la plataforma.
- **Selección previa a la prueba:** El estudiante podrá elegir su playlist antes de iniciar la evaluación.
- **Reproducción integrada:** Control de música desde la misma interfaz de la prueba.

Tiempo estimado de desarrollo: 1 semanas

Costo asignado: \$70.000 COP



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

Prioridad 9 — Tema claro/oscurο

Esta fase implementará la opción de alternar entre un tema visual claro y un tema oscuro en toda la plataforma, mejorando la accesibilidad visual y la experiencia de usuario.

Las características incluyen:

- **Selector de tema:** Opción en la configuración para cambiar entre modo claro y modo oscuro.
- **Aplicación global:** El tema elegido se aplicará en todas las secciones de la plataforma.
- **Preferencia guardada:** El sistema recordará la elección del usuario para futuras sesiones.
- **Diseño adaptado:** Colores y contrastes optimizados para cada modo, garantizando legibilidad y estética.

Tiempo estimado de desarrollo: 1 semanas

Costo asignado: \$60.000 COP



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

Sección 3 — Cotización y fases de actualizaciones

El proyecto se ejecutará en 9 fases correspondientes a cada prioridad definida.

El pago podrá realizarse de dos maneras:

1. Pago por el proyecto completo: Se cancela el 50% de anticipo sobre el valor total del proyecto al iniciar, equivalente a \$470.000 COP, y el 50% restante al finalizar y entregar todas las fases, equivalente a \$470.000 COP.
2. Pago por fases: Antes de iniciar cada fase, se cancela un anticipo del 50% del valor de esa fase, y el saldo (50% restante) se cancela al entregar y aprobar la misma.

El tiempo total estimado para la ejecución de todas las fases es de 19 semanas (aproximadamente cuatro meses y medio), con una inversión total de \$940.000 COP.



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

El costo y tiempo estimado por fase es el siguiente:

- **Prioridad 1 — Administración de usuarios:** Incluye gestión de estudiantes y administradores, ampliación de datos de perfil, interfaz mejorada, resaltado de usuarios desactivados, permisos de superusuario y exportación de usuarios. Tiempo estimado de desarrollo: 2 semanas. **Costo: \$100.000 COP (anticipo \$50.000 y saldo \$50.000).**
- **Prioridad 2 — Creación de pruebas y banco de preguntas:** Incluye preguntas por bloques, soporte para fórmulas, vinculación múltiple, banco de preguntas reutilizable, pruebas de un solo bloque y control de visibilidad. Tiempo estimado de desarrollo: 4 semanas. **Costo: \$130.000 COP (anticipo \$65.000 y saldo \$65.000).**
- **Prioridad 3 — Módulo de materiales de clase:** Incluye aula virtual con estructura por materias, soporte para PDF, videos y grabaciones, acceso restringido y organización intuitiva de recursos. Tiempo estimado de desarrollo: 3 semanas. **Costo: \$170.000 COP (anticipo \$85.000 y saldo \$85.000).**
- **Prioridad 4 — Pantalla inicial con promoción y acceso a login:** Incluye banner promocional, botón de contacto directo a WhatsApp, botón “Iniciar sesión” en la parte superior y gestión autónoma de imágenes y textos. Tiempo estimado de desarrollo: 1 semana. **Costo: \$100.000 COP (anticipo \$50.000 y saldo \$50.000).**



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

- **Prioridad 5 — Sistema de chat interno:** Mensajería entre administradores y estudiantes, con chats directos y grupales. Tiempo: 3 semanas — **Costo: \$120.000 COP (anticipo \$60.000, saldo \$60.000).**
- **Prioridad 6 — Reportes avanzados:** Estadísticas por bloque temático, comparativas y evolución por usuario. Tiempo: 2 semanas — **Costo: \$100.000 COP (anticipo \$50.000, saldo \$50.000).**
- **Prioridad 7 — Perfiles personalizables:** imagen de perfil, información complementaria, roles/categorías, insignias y acceso a material según categoría. Tiempo: 2 semanas — **Costo: \$90.000 COP (anticipo \$45.000, saldo \$45.000).**
- **Prioridad 8 — Playlist personalizada:** Selección de playlist de YouTube para usar durante las pruebas. Tiempo: 1 semana — **Costo: \$70.000 COP (anticipo \$35.000, saldo \$35.000).**
- **Prioridad 9 — Tema claro/oscuro:** Alternar entre tema visual claro y oscuro en toda la interfaz. Tiempo: 1 semana — **Costo: \$60.000 COP (anticipo \$30.000, saldo \$30.000).**



FORMATO MEJORAS PROYECTO SG V2

Sección 4 — Aceptación del Contrato

El presente documento constituye un acuerdo entre las partes y confirma que el cliente ha leído, comprendido y aceptado los **términos y condiciones**, así como el **desglose de costos**, las **condiciones de pago**, los **plazos establecidos** y las políticas descritas en este contrato.

Con la firma de ambas partes:

El cliente se compromete a realizar los pagos según el esquema acordado.

El desarrollador o equipo se compromete a cumplir con los plazos, entregables y condiciones descritas en este documento. Cualquier modificación al alcance inicial del proyecto podrá generar cambios en los costos o plazos, los cuales deberán ser discutidos y aprobados por ambas partes.

Al firmar este contrato, ambas partes acuerdan estar regidas por los términos establecidos en el mismo.

Firma del la Empresa: _____

Firma del Cliente: _____