Villavicencio, 27 de Enero de 2025

Licenciado:
LUIS CARLOS CHISCO GUEVARA
Rector
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO
Ciudad

REF: PROPUESTA SERVICIO EN LA NUBE PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN ACADÉMICA

Reciba un cordial saludo por parte de nuestro equipo de trabajo. Agradecemos la oportunidad que nos brinda de ser su proveedor de servicio para el modulo académica en la nube. A continuación presentamos a su consideración la propuesta económica para prestar el servicio de Software de gestión académica en la nube, estas son algunas de las actualizaciones y servicios que ofrecemos dentro de nuestra propuesta:

Nuestro sistema de información integral posee soporte para múltiples dispositivos (PC, MAC, SMARTPHONE, TABLET, IPAD, IPHONE), múltiples sistemas operativos (WINDOWS, MAC OS X, LINUX, ANDROID, IOS), y múltiples navegadores (CHROME, SAFARI, FIREFOX, OPERA, EXPLORER entre otros) que lo convierte en la mejor alternativa en accesibilidad.

El módulo de autenticación y seguridad hace distinción de usuario, auditoria y registro de transacciones, asignación de restricciones, maneja perfiles de usuario Rector, Secretaria académica, Coordinadores, Docentes, Estudiantes, Acudientes y sus permisos dentro de cada rol son totalmente configurables.

Implementación base del sistema

- Asistencia de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12:00 m y de 2:00 p.m. a 6:00 p.m.
- Acompañamiento virtual permanente y asesoría acerca del buen uso y manejo adecuado de la aplicación, con el fin de optimizar su aprovechamiento.

- Adecuación y optimización permanente de la aplicación para mejorar tiempos de carga y tiempos de respuesta.
- Parametrización de caracterización institucional
- Gestión de Sedes, Jornadas, Niveles, Grados, Grupos
- Gestión individual y masiva de Docentes, Estudiantes, Matrículas y asignaciones académicas.
- Ajuste de las escalas y formularios de evaluación al PEI en cuanto al sistema interno de evaluación SIE y al acuerdo (reglas) de comisión y promoción institucional aplicación de acuerdo a normatividad vigente.
- Implementación de procesos de evaluación, nivelación, habilitaciones y planes de mejoramiento incluidos promoción anticipada y otros.
- Ajuste a formularios de planes de estudio como mallas curriculares y matrices de desempeño.
- Reportes como sábanas, boletines, Constancias y certificados e implementación a de los reportes requeridos por la institución.
- Estadísticas para el análisis de la información académica sobre estudiantes, docentes, asignaturas y grupos.
- Cumplimiento con formatos implementados por las SED, SEM y El MEN, Las secretarías y el ministerio de educación nacional exige el reporte de información dispuesta en formularios ya especificados, nuestro sistema Gestacol da cumplimiento a estas normativas y facilita la extracción y disposición de información en estos formatos directamente, sin tener que realizar mayor esfuerzo, tenga en cuenta que nos ajustamos a los últimos cambios sin costo alguno.
- Promoción automática para finalizar el año y generación de libros finales.
- Apertura de la siguiente vigencia para proyección, pre matrícula e inscripción.
- Backups (Copias de seguridad) Diarios, Semanales y Mensuales Incrementales.

Módulos opcionales sin costo[1]

[1] SMS deben contratarse por separado los paquetes, son propiedad de la institución y pueden ser gastados a voluntad por la misma dependiendo de los procesos que configure para hacer envío de los mismos, Gestacol recomienda Elibom - https://www.elibom.com/products/sms?section=prices-coverage

- SMS y Email como herramientas para el seguimiento en tiempo real, Hoy es indispensable contar con herramientas de seguimiento en tiempo real, Gestacol integra tecnologías en las cuales dispone como beneficio a padres de familia, docentes, estudiantes y administrativos, en sí, a toda la comunidad académica para una comunicación oportuna, constante, verificable y automatizada de los aspectos académicos y de convivencia de sus estudiantes, además de comunicados masivos por parte de docentes como reuniones, citaciones y demás. Correos electrónicos, mensajes de texto y acceso a procesos directamente a nuestra plataforma, hacen de Gestacol un aplicativo robusto y prestante de servicios que procuran el acercamiento del padre con la institución.
- Implementación Módulo de Control y Seguimiento Académico: Este módulo permite que docentes y coordinadores registren observaciones de carácter académico o disciplinario notificando de esta observación por medios electrónicos y/o SMS al acudiente o padre de familia en tiempo real, ahora Gestacol cuenta con un modelo totalmente configurable de evaluación donde el docente planea y realiza actividades evaluables a voluntad y sin limite para que el padre y estudiante tengan conocimiento del proceso y rendimiento académico en tiempo real.

- Implementación Módulo de Plan de Trabajo Semanal, diario o por tema (Planeador de clase): Este módulo además puede opcionalmente notificar por medios electrónicos al acudiente o padre de familia de las actividades que se desarrollan en cada uno de los grupos que conforma la institución educativa. Así mismo los docentes pueden registrar los avances en estas actividades y los coordinadores realizar el seguimiento pertinente para su verificación.

- Implementación Módulo de Control de Inasistencia: Este módulo permite registrar la inasistencia de un estudiante diariamente y en cada periodo de clase, configuración de horarios y genera los reportes necesarios para coordinación académica y de convivencia. La inasistencia se reporta **a través de mensajes de texto**, correos electrónicos y publicación en la página web Institucional.

- Módulo observador del estudiante en línea: permite la inserción de observaciones de carácter académico y disciplinario por parte de docentes a estudiantes permitiendo hacer la distinción entre faltas y exaltaciones, así mismo (con la nueva tipificación), se permite la notificación en tiempo real a los padres de familia o acudientes de la observación mediante **correos electrónicos o mensajes de texto.**

- Implementación de tareas en línea, permite a los docentes integrar al estudiante y al padre de familia en el proceso de tareas al publicarlas, hacer notificación y adjuntar los trabajos[2] a la plataforma de la institución.

- Implementación de carnets, diplomas, actas de grado y menciones de honor si así requiere la institución, además de generación de códigos de validación para verificación de certificados y constancias.

- Sistema de elección de gobierno escolar electrónico, gráfico con respectivas fotos y tarjetones múltiples de Personero, Contralor, Representantes y otros si así se requiere.

- Pruebas de calidad tipo saber (Internas y externas), Gestacol cuenta ahora con la posibilidad de registrar bancos privados institucionales de información para realizar pruebas censales internas tipo saber, estos bancos de información los conforman Contextos, Preguntas, Cuestionarios y Cuadernillos los cuales se disponen en una tabla de registro automático dando así la evaluación cuantitativa y si así dispone la institución, gráficos y tablas de retroalimentación por pregunta, contexto y asignatura.

Módulos y servicios adicionales con costo

- Servicio de Digitación de información en Gestacol.

- Soporte para registro y actualización de datos con el SIMAT y SIMPADE.

- Implementación y/o rediseño y configuración de WebSite Institucional (Opcional Hosting) Joomla CMS o WordPress CMS

[2] Archivos vinculados a cuentas de repositorios de archivos como Google Drive, BOX, Dropbox y otros.

- Mantenimiento y alimentación de WebSite.

- Implementación y capacitación de aulas virtuales de aprendizaje basada en LMS moodle.

- Servicio de Hosting para repositorio y versionamiento de archivos institucionales.

- Toma y codificación de fotografías para carnetización.

Características de nuestro software, en cumplimiento a normas internacionales de desarrollo e implementación

Características operativas
Son factores de funcionalidad, es como se presenta el software, es la "parte exterior" del mismo. Incluye aspectos como:

- ✓ Corrección: El software debe satisfacer todas las especificaciones establecidas por el cliente.
- ✓ Usabilidad / Facilidad de aprendizaje: Debe ser sencillo de aprender.
- ✓ Integridad: No debe tener efectos secundarios.
- ✓ Fiabilidad: El producto no debe tener ningún defecto.
- ✓ Eficiencia: Forma en que utiliza los recursos disponibles. El software debe hacer un uso eficaz del espacio de almacenamiento y el comando ejecutar según los requisitos de tiempo deseados.
- ✓ Seguridad: Se deben tomar medidas apropiadas para mantener los datos a salvo de las amenazas externas

Características de transición
- ✓ Interoperabilidad: Es la capacidad para el intercambio de información con otras aplicaciones.
- ✓ Reutilización: Es poder utilizar el código de software con algunas modificaciones para diferentes propósitos.
- ✓ Portabilidad: Capacidad para llevar a cabo las mismas funciones en todos los entornos y plataformas.

Este servicio puede prestarse por cualquiera de los siguientes medios, vía telefónica, Internet o personalizado y tiene un costo de CUATRO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($ 4.300.000.oo) M/cte, los cuales serán cancelados en único pago.

DESCRIPCION	VALOR
Soporte académico	$ 3.900.000
Hosting página web	$ 400.000
TOTAL	$ 4.300.000

Cordialmente,



CLAUDIA PATRICIA ORTIZ TOVAR
Ingeniera de Sistemas