

¿Precios Justos?

¿Aumentar Calidad y  
Cubrimiento Educativo?

¿Un equipo dedicado a  
tu Colegio cuando se  
requiera?

¿Manejo correcto del  
SIEE y el decreto 1290?

¿Manejo Cuantitativo,  
Cualitativo o Mixto?

¿Migración de Datos?

¿Practicidad,  
Funcionalidad,  
Amigable?

¿Recuperación de datos  
años anteriores?

¿Innovación y solución a  
las necesidades?

te presentamos una  
**PROPUESTA TECNICA**  
con **Orientación al Servicio y**  
**Experiencia de Usuario**

<https://colegiotic.com/plataforma-academica/>

**mejora el sistema académico con:**

- **Sitio web**
- **Ley 1712 online**
- **Ayudas Saber e IA**

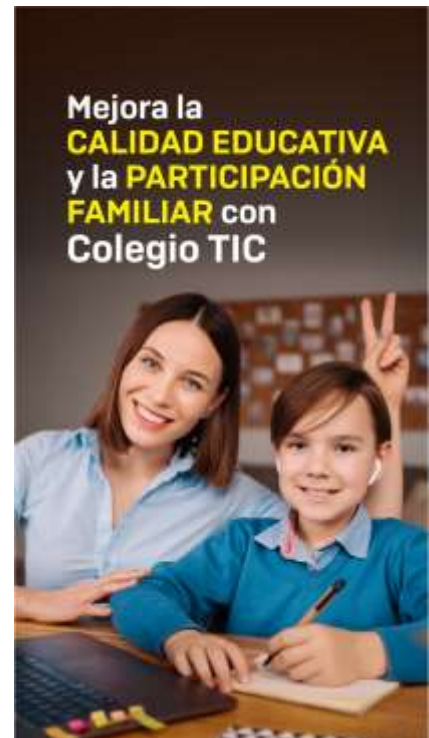
y más servicios para la  
**calidad y cubrimiento educativo**



**Clic en la imagen y ve al video**

<https://colegiotic.com>  
es la solución completa

## Transformación Digital es...



## 7 Metas para tu Colegio centradas en Calidad y Cobertura

1. Mejora la tecnología para aumentar accesibilidad, velocidad, atención a docentes, usuarios y democratiza la [plataforma de notas](#), [boletines](#), [observador virtual](#): Abierta 24x7 todo el año. Somos expertos en Registro Académico en Colegios desde 1994.
2. Economiza: implementa la política de Cero Papel y baja los costos de uso de software (desde 20%) con respecto al año anterior; boletines por whatsapp, [matrícula web transaccional alineada al SIMAT](#) y libro final en PDF, y los horarios democráticos y sin demoras.
3. Aumenta en las Pruebas Saber 11° y reposiciona tu colegio con una nueva estrategia, apoyada por MINTIC, que supera los simulacros y genera notas para las asignaturas: [kitquierosaber.work](#).
4. Haz las [elecciones escolares](#) con marketing político para los candidatos y resultados en tiempo real, para mejorar en sociales y democracia, adiós al consumo de tarjetones de papel y tiempo.
5. Mantén los [pupitres ocupados](#) y a los estudiantes entusiasmados.
6. Incentiva la educación superior en estudiantes de educación media con la [credencial del éxito](#).
7. Dale play al [sitio web](#) donde todos contribuyan en las publicaciones, manejo de resoluciones, PQRs automatizado y publicaciones de ley ([para el caso oficial de Ley 1712](#)).

Esta propuesta en pdf... <https://colegiotic.com/plataforma-academica/>

El cambio se llama...

# **TRANSFORMACION DIGITAL DEL COLEGIO** **para la Calidad y Cubrimiento Educativo** **...es prioridad de todos en 2024**

Clic y ver Videos



Esta propuesta en pdf... <https://colegiotic.com/plataforma-academica/>



Contamos con el apoyo del programa Apps.co:



Señores  
**Rectoría**  
**Consejo Académico**  
**Consejo Directivo**

**Asunto:** Arrendamiento de Plataformas Cloud Computing para la gestión académica del Colegio año lectivo con posibilidad de manejo retroactivo y soporte postventa permanente, ajustado al SIEE, sitio web, gestión de ley 1712, hosting para bases de datos y sistema para certificados históricos.

Descarga esta propuesta PDF (de servicios online/offline) con anexos interactivos en:  
<https://colegiotic.com/plataforma-academica/>

**Objetivo: optimizar Procesos, mejorar Calidad y Cubrimiento Educativo**

Estimados Señores,

Nos complace presentarles nuestra propuesta y empresa, para la automatización del Registro Académico y sus procesos conexos para el presente año escolar.

¿Quién no quiere mejorar la calidad educativa, optimizar procesos y economizar presupuesto?

Ofrecemos una solución completa que incluye procesos como la matrícula web tipo SIMAT (completa o abreviada), el procesamiento de notas cuantitativas, cualitativas o bajo esquema mixto, informes de evaluación estudiantil ajustados al SIEE del Colegio, ficha de seguimiento u observador virtual, estadísticas y consolidados, software para certificados de años anteriores, libros de notas, constancias, correcto manejo de la cifra decimal, promedios y puestos, automatización de las reglas de promoción, elecciones escolares orientadas a la socio-democracia con marketing político para los candidatos, Carnetización en PVC, diplomas para impresora tradicional o tabloide y más módulos que podrán revisar en esta propuesta.

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...



Somos una empresa de base tecnológica, autores del software propuesto, conformada por ingenieros de la Universidad Industrial de Santander y especializada en colegios desde 1994, con personal calificado y experiencia en sistemas de registro y control académico. Nuestras soluciones ayudan en la transformación digital del colegio. Además, cumplimos con todas las normas legales, y permitimos el manejo retroactivo de periodos, jornadas diurna y nocturna, académica o técnica, con personalizaciones como la cantidad de periodos, escalas de evaluación y para todas las sedes escolares.

Durante tres décadas hemos servido a colegios con calidad y eficiencia, para este año nuestra bandera es seguir prestando excelente Servicio a los Docentes, a la comunidad educativa y mejorando la Experiencia de los Usuarios.

Tenemos una tarifa económica que nos permite suplir de la mejor forma posible las necesidades con o sin internet.

Este documento es la propuesta Técnica, para la propuesta Económica, requeriremos nos las solicite por WhatsApp 3162207066.

Para este año esperamos ser tu aliado y contribuir al éxito de tus actividades. Quedamos a tu disposición para responder cualquier pregunta o inquietud que puedan tener.

Atentamente,

### **Equipo de Marketing TECNOEDUCA**



+57 3219530899



+57 3162207066



<http://colegiotic.com>

**Clic, y al WhatsApp**

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...





## Experiencia de Usuario en el Sistema de Elecciones Escolares

“Estamos muy contentos en el Colegio Avelina Moreno por el desarrollo del proceso de elecciones 2021, ha sido todo un éxito con la aplicación que ud nos brindó, muchas gracias ingeniero, bendiciones. El tutorial y todas las explicaciones fueron muy claras, entendidas por todos los niños y por los docentes, muchas gracias ingeniero”, 19-03-2021

Rectora Consuelo Martínez de Duarte  
Colegio Avelina Moreno, Socorro, Santander

[Conoce más testimoniales y ¿Cómo opera la plataforma en este link?](#)

Clic y revisa el mensaje en cada video...

## La voz de los Usuarios de nuestras plataformas



## Tour de Plataformas para la Transformación Digital



### La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...



## **Propuesta Estratégica y Tecnológica** **-Centrada en Calidad y Cubrimiento Educativo-**

Proveedor: TECNOEDUCA – Tecnología para la Educación SAS  
Estrategia: colegiotic.com

**Nuestra Consigna:**  
Mantener informados y motivados a Estudiantes y Acudientes, con Docentes Saludables Física y Mentalmente  
Con excelentes Experiencias de Usuarios UX en nuestro **ecosistema digital**

Para mitigar las consecuencias del Covid-19, y sus nuevas variaciones, constantemente hacemos mejoras a nuestras Plataformas y demás creamos servicios adicionales amigables, funcionales y para facilitar la **TRANSFORMACION** del **COLEGIO FÍSICO** al **COLEGIO DIGITAL**, y aún en la normalización de clases debe incentivarse la transformación digital en los Colegios.

La comunidad educativa necesita, ahora más que antes, de un **COLEGIO DIGITAL** o **VIRTUAL**, con o sin alternancia, con o sin normalización de clases. En TECNOEDUCA hemos y seguimos abordando estratégicamente estos temas para mejorar la

situación de los colegios con nuestras **PLATAFORMAS INTELIGENTES**, frenar la deserción escolar, evitar la pérdida de plazas docentes, impulsar la calidad educativa y fomentar el cubrimiento educativo. A continuación, una síntesis de beneficios y características de nuestras Plataformas y Servicios online/offline.

### **PLATAFORMA DE MATRICULAS TRANSACCIONAL TIPO SIMAT.**

Una plataforma que opera su temporada alta entre octubre y febrero (calendario A) para ser de ayuda en la recolección de datos de matrículas y donde los mismos acudientes tramitan los formatos, suben la documentación en línea, y el resultado: Un proceso de matrículas tecnificado, ágil, con datos reales y alineado a la matrícula SIMAT que le permite descargar en archivos planos la información de toda la matrícula escolar del año a cursar, actualizada 100% y lista para SIMAT.

### **BOLETIN WEB PDF POR WHATSAPP A ACUDIENES.**

Informe de Evaluación Estudiantil (boletín de notas) web que permite al acudiente y estudiante descargarlo muy rápido desde la Plataforma Académica o recibirlo desde el WhatsApp del director de grupo en formato PDF de bajo peso; permite incorporar la firma del Rector (Director Rural) y el espacio para la firma del director de grupo. Recordemos que WhatsApp es el único canal viable que funciona en ausencia de plan de datos. Contamos con varios modelos de

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...



informes de evaluación cuantitativos y/o cualitativos, se pueden rediseñar de acuerdo a la necesidad de cada colegio.

## REPORTES SIMPLIFICADOS Y FACILES DE ENTENDER.

Nuestra Plataforma entrega reportes de alta presentación y simplificados para que rectores, directores rurales, docentes, administrativos, acudientes, estudiantes y demás miembros de la comunidad educativa puedan fácilmente leerlos y entenderlos:

- *Carnetización y Mosaicos*
- *Listas auxiliares en diferentes modelos*
- *Certificados estudiantiles*
- *Paz y Salvos*
- *Constancias de estudio*
- *Libros de notas*
- *Varios modelos de Consolidados de notas*
- *Matriz de desempeños y Recuperaciones*
- *Informes de Evaluación Periodo/Final*
- *Evaluación del aprendizaje*
- *Mortalidad académica*
- *Puestos y Promedios*
- *Lista de honor*
- *Menciones honoríficas*

Los carnets se pueden imprimir desde el mismo software al interior del colegio con fondos que personalizamos para resaltar el documento o también podemos prestarles el servicio de impresión en PVC a un costo adicional por unidad.

Si crees que hace falta algún reporte, puedes consultarnos y te informaremos con más detalles.

## PROCESOS CONEXOS ESTANDARIZADOS Y 100% DIGITALES.

Todos los procesos conexos al sistema de registro y control académico de un colegio típico colombiano del sector privado u oficial los hemos estandarizados y la ventaja es un mejor flujo de la información entre usuarios, el beneficio es menos gasto administrativo en los procesos y ahorro de papel, insumos de impresión, desgaste y mantenimiento de impresoras, incremento de la Experiencia de los Usuarios de Nuestras Plataformas; las impresiones son opcionales y se pueden hacer desde el colegio o también nosotros las podemos suplir bajo acuerdo en los costos:

- *Plan de estudios con manejo de pesos por asignaturas*
- *Configuración de la(s) plantilla(s) de registro de notas (rúbricas)*
- *Escala de desempeños nacional con/sin escala numérica según SIEE*
- *Manejo de la recuperación según SIEE (periódica y/o anual)*
- *Promoción automatizada en función de las reglas del SIEE por áreas o asignaturas*
- *Cronograma de registro académico controlado*
- *Asignación académica inteligente*
- *Manejo de colegios con técnicas, académicos, comerciales, escuela nueva*

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...





- *Mensajería tipo email como instrumento de comunicación entre los miembros de la comunidad*
- *Control de asistencia*
- *Auditoria de planillas y copias de seguridad*
- *Auditoria del Proveedor para posibilitar la recuperación de datos cuando alguien comete un error*
- *Sistema de capacitación basado en videotutoriales y exposición magistral*
- *Outsourcing de impresiones (precios según la necesidad).*

## **CREACION EN UN SOLO PASO PARA CUENTAS DE ACUDIENTES.**

Generalmente los acudientes no consultaban la Plataforma antes de la pandemia y hay cierta despreocupación hasta el 2019, pues existen las reuniones grupales para entrega de boletines. Ahora los acudientes están más activos que nunca, necesitan el boletín web PDF en línea o consultar más información desde la Plataforma (observaciones, tareas, notas parciales, etc) pero en los colegios puede que no se hayan digitalizado datos de acudientes para fines de darle acceso a las Plataformas. Frente a este dolor de cabeza generalizado ofrecemos un procedimiento que permite crear las cuentas o perfiles de acudientes ante la Plataforma por volumen en forma rápida y precisa. Evitamos la recarga de trabajo a los administrativos. El acceso y uso del acudiente es muy simplificado y no requiere entrenamiento, es intuitivo y amigable.

## **CANALES DE SOPORTE.**

Incluimos soporte personalizado por medios como llamada Celular, WhatsApp, Email, Anydesk, etc, a los docentes, directivos y administrativos lo que ayuda a resolver situaciones en forma temprana y aumenta la satisfacción de los usuarios bajo una excelente gestión de la UX. Opera permanentemente de lunes a viernes en temporada normal y de lunes a domingo en temporadas pico, en horarios de 7 am a 12 pm y de 2 pm a 7 pm. Las temporadas pico son una semana antes de una entrega de boletines y hasta 3 días después de la entrega. También el inicio de año es considerado una temporada pico donde contribuimos al inicio del año de la mano del personal administrativo de cada colegio.

## **MEJORAS EN EL HARDWARE DE LA PLATAFORMA.**

Cada año ampliamos, aumentamos o renovamos el hardware de nuestros servidores que son propios; el Objetivo: Mejorar en rendimiento (velocidad de acceso al sistema en línea) y el nivel de servicios de las Plataformas que usan nuestros clientes (más funciones, más facilidades).

## **OBSERVADOR ESTUDIANTIL.**

Un observador manejado con trazabilidad para el seguimiento y el debido proceso, totalmente en línea, al final del año obtienes el Libro PDF de las observaciones de todo el colegio completamente organizado por Sede, Jornada, Grupo.

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...



## **APOYO AL MANEJO DE LA PROMOCIÓN ESTUDIANTIL.**

Te escuchamos, te apoyamos y hasta te podemos mejorar cualquier idea-propuesta relacionada con este tema. Asumimos las reglas que nos informes o las reglas del SIEE, las automatizamos y es el software quien promociona a los estudiantes en función de las reglas, aplican condiciones.

## **CREDENCIAL DEL EXITO: TEST DE ORIENTACION VOCACIONAL PARA ESTUDIANTES DE 11°.**

Para incentivar a los jóvenes bachilleres proseguir en educación superior: Entregaremos como VALOR AGREGADO un test de orientación vocacional a cada estudiante de grado 11° que ha sido usado por más de 50.000 estudiantes desde 2014. Los valores agregados no generarán descuento si no son usados o solicitados.

## **ELECCIONES ESCOLARES - LINEAMIENTOS SEGUN LA MOE Y MEN.**

Entregaremos, como VALOR AGREGADO, nuestro sistema de elecciones escolares siguiendo los lineamientos de la Misión de Observación Electoral MOE, que es el organismo llamado a hacer capacitación, pedagogía y control en el tema de las elecciones escolares para los colegios colombianos; ya no más sistemas con formularios de Google no aptos e ineficientes frente al fraude y las reglas que rigen las elecciones. Documentate en forma correcta entorno al tema, entra en el contexto de una verdadera elección escolar bien procesada y garantiza desde el colegio el aprendizaje en estos temas de la vida en democracia para tus estudiantes, deleitando a tus docentes de sociales con un esquema que se encuentra a la altura de como realmente deben ejecutarse las elecciones escolares de los colegios en Colombia, ahora con marketing político para estudiantes candidatos. Los valores agregados no generarán descuento si no son usados o solicitados.

## **EVALUACIONES DIGITALES AL ESTILO PRUEBA SABER.**

Es convertir la evaluación acumulativa de cada periodo en una evaluación tipo externa, con menos esfuerzo de los docentes, para preparación a las pruebas Saber y para mejorar aprendizajes. Los costos en este servicio se ofrecen en forma personalizada. Para clientes nuevos es "sin costo". Nuestro proyecto se llama Kit Quiero Saber y es una estrategia diseñada por TECNOEDUCA para aumentar la calidad educativa en Colombia y validada con más de 35.000 estudiantes distribuidos en 345 colegios a lo largo y ancho de Colombia, proyecto recomendado por MINTIC. Los valores agregados no generarán descuento si no son usados o solicitados aplica para grado 11° a partir del periodo 2.

**Clic, Quiero que me llamen**

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...



## LMS – AULAS VIRTUALES.

¿Ha escuchado hablar de Moodle como sistema LMS y cómo puede ayudar en el Colegio?

Moodle es una plataforma de aprendizaje diseñada para proporcionar a docentes, administradores y estudiantes un SISTEMA INTEGRADO ÚNICO, ROBUSTO Y SEGURO PARA CREAR AMBIENTES DE APRENDIZAJE PERSONALIZADOS, es decir, AULAS VIRTUALES.

LMS son Learning Management System o Sistemas de Gestión del Aprendizaje que en esencia ayudan a hacer las clases virtuales más fácil. Moodle es el LMS #1 por excelencia. Con un LMS el docente puede planear y desarrollar la clase, usando contenidos multimedia como videos, imágenes, fotografías, animaciones, textos, tablas y más elementos; también podrá diseñar evaluaciones con preguntas de muchas tipologías, entregarlas a los estudiantes en línea y dejar que el sistema se encargue de calificarlas. Es el sistema usado en universidades de calidad como la UIS, los Andes, la Nacional y que los colegios ya empiezan a apropiarse.

Ofrecemos servicios especializados para crear el AULA VIRTUAL con MOODLE y desde nuestros propios servidores de tal manera que mejor precio no hay: El costo del Setup (instalación y configuración inicial) con Capacitación inicial a docentes. Es el LMS más económico del mercado en el costo de mantenimiento por estudiante al año (servicio de hosting almacenamiento de información de las clases virtuales) y soporte permanente durante todo el año lectivo a docentes. Tiempo de implementación: 2 semanas.

## SITIO WEB INSTITUCIONAL CON VENTANILLA UNICA, PQRs Y GESTION DE LEY 1712 de 2014.

Un Sitio Web Colegio a través del sistema CMS ColegioTIC, CMS significa content management system (sistema de gestión de contenido). CMS es un software informático o una aplicación que utiliza una base de datos robusta y corporativa con la cual gestiona todo el contenido publicado, y puede ser utilizado en el desarrollo de un sitio web. Tal vez hayas escuchado que el sitio web del Colegio X está desarrollado con WordPress o con Joomla, pues bien WordPress y Joomla son CMS pero orientados a desarrolladores de sitios multi-propósito, **TECNOEDUCA desarrolló uno orientado al entorno “Colegio Colombiano” y con completa gestión de la Ley 1712 de 2014.**

El CMS de la estrategia ColegioTIC ha sido construido pensando en el personal del colegio público o privado y en ese orden de ideas es un sistema informático en web y de apoyo al personal, que se coloca en un servidor de TECNOEDUCA y del lado del colegio: los administrativos (secretaria, pagador, otros), los directivos (coordinador, rector) y los docentes; pueden entrar a publicar contenidos de una forma tan fácil como si estuvieran en Microsoft Word, también podrán publicar circulares, resoluciones de rectoría, archivos PDFs, imágenes, videos, textos, el link al sistema de notas o al LMS, y automatizar los PQRs o ventanilla única.

Partimos de una plantilla especialmente creada para el entorno Colegio y en cuestión de una (1)

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...



semana está listo tu sitio web; y cada sitio gozará de su personalidad que le impriman los funcionarios del colegio bajo nuestra asesoría y total acompañamiento en el proceso. El año inicial lo asumimos de 14 meses, sabemos que al principio puede ser demorada la planeación al interior del colegio.

## **AYUDA CON HORARIOS.**

Te ayudamos a generar ágil y técnicamente el horario por docente y por estudiante, sabemos lo complicado que es hacer un horario para dejar contentos a todos, con nosotros puedes obtener apoyo y conseguir el mejor horario en menos de 2 días, solo requerimos la información básica de la asignación académica, ya sabemos que Educación Física es mejor al final de la jornada, que el teacher de inglés solo puede los martes y que Matemáticas se aprende mejor en las primeras horas lo cual ayuda a mejorar aprendizajes, y consecuentemente a incrementar calidad educativa.

## **PLATAFORMAS SOPORTADAS EN INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ROBUSTA.**

Desde antes que existiera el internet en Colombia, para fechas de 1993 ya nuestro equipo de profesionales ingenieros desarrolladores y de sistemas, desarrollaba software para colegios con Visual Basic y Access para equipo de escritorio luego con manejadores de bases de datos como MS-SQL Server en ambiente cliente servidor y posteriormente, cuando el internet entró a Colombia en servidores dedicados rentados a empresas norteamericanas, ya en la última etapa de nuestra vida profesional y desde 2014 empezamos a usar servidores propios con doble procesador Xeon, Memoria RAM de 128 Gb y unidades de almacenamiento SSD versión SAS ubicados en Colombia lo que es valioso para la velocidad de acceso ya que nos mantenemos dentro del NAP Colombia. Para la construcción de nuestros proyectos software usamos tecnología de última milla y poseemos registro de derechos de autor ante la Dirección Nacional del Derecho de Autor DNDA.

## **INFRAESTRUCTURA PARA EQUIPO DE ESCRITORIO EN AUSENCIA DE INTERNET.**

Sabemos que la topografía colombiana y las condiciones socio-culturales de las regiones no son como las de la ciudad por ello hemos mantenido en el tiempo y en forma actualizada, el software académico y otros módulos que permitirán a colegios de municipios o rurales funcionar sin internet, producto digital denominado infologros.

Con infologros, un administrativo procesa la información y brinda planillas protegidas y desarrolladas para el registro de las notas en formato Excel, los docentes las tramitan cualitativa y/o cuantitativamente y luego son importadas a la poderosa base de datos MS-SQL, en la versión para equipo de escritorio, y desde allí producen todos los reportes que se requieran desde la óptica del registro académico y desde la óptica de la gestión educativa.

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...



[Descargar Brochure de infologros.](#)

## **SISTEMA DE AUDITORIA, BACKUPS y CONTINGENCIAS.**

Nuestra plataforma posee mecanismos de auditoria que permiten identificar usos de las herramientas y usuarios. También posee sistemas de backup para recuperar información cuando el cliente hace borrados u operaciones indebidas que ocasionan perdida de información en la base de datos, también poseemos mecanismos que previenen la gran mayoría de los errores de los usuarios.

## **AYUDA CON SECRETARIA VIRTUAL.**

La secretaria virtual es un servicio gratis que prestamos a los rectores y coordinadores para actualización de novedades que opera con instrucciones modo texto o modo nota de voz vía WhatsApp, instrucciones que recibe nuestro personal de soporte y desarrolla en el mismo día o en la mañana del día siguiente.

## **MIGRACION/IMPORTACION DE DATOS.**

Si requieres de una migración de contenidos de bases de datos de otro sistema académico, te informamos que siempre estaremos con capacidad técnica de hacerlo desde que sea legal y técnicamente sea factible.

Antes de hacer la migración necesitamos conocer el estado de la información, para evaluar y plantear el procedimiento; posteriormente podemos entrar a cotizar este servicio.

NOTA: El retardo natural en la migración de un registro histórico no impide que se inicien las Plataformas 2024.

## **CAPACIDAD TECNICA.**

En el 2024 estamos con aproximadamente 70 colegios con aproximadamente 60.000 estudiantes y nuestra capacidad operativa antes de escalamiento con los recursos que poseemos nos permite manejar hasta 200 colegios con un volumen global de hasta 300.000 estudiantes, sus docentes y demás miembros de comunidad educativa.

## **SERVICIO POSTVENTA.**

Una vez entregada la Plataforma configurada y 100% funcional (esto ocurre en el plazo de una a dos semanas y depende de la entrega de los datos del colegio), se entra en la etapa productiva y prosigue el servicio postventa en medio del cual los usuarios administrativos, docentes, directivos docentes, acudientes y estudiantes podrán hacer uso de mecanismos de soporte y

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...





servicio postventa sin costo adicional durante la vigencia contractual. El servicio postventa es después de la puesta en marcha del servicio de plataforma, la cual se rige por el contrato que se establezca. El servicio postventa se desarrolla durante todo el año lectivo.

## Beneficios Generales:

1. Mejora la experiencia de los usuarios
2. Papás mejor informados y más comprometidos
3. Mayor aceptación y rendimiento académico en estudiantes
4. Mejoran las cifras de Calidad Educativa
5. El Cubrimiento Educativo y la Asistencia Estudiantil se favorecen
6. La Mortalidad Académica disminuye
7. Mejor interés en estudiantes de 11° por la educación superior
8. Todo es más transparente y fluido
9. Optimización de procesos y tiempo dedicado del personal
10. Relación Beneficio/Costo favorable al colegio

*Lo hacemos como lo pensaste: Papás informados, Docentes Felices*

**ALFA**  
**TERRITORIAL**  
PLATAFORMA Web

Aumentar **ISCE**  
con el sistema de notas

**Disminuye costos en  
sistematización de notas**

Se trata de ahorrar con calidad Online/Offline

**Obtén más beneficios y  
mejora en Calidad Educativa**

Piensa en tus usuarios, somos digitales

**Alivios en Pandemia**

Matrícula SIMAT, integración con más sistemas  
LMS Moodle, Certificados Web, Evaluación Dig...



**CUMPLIMIENTO**  
Idoneidad, Garantía  
Manejo numérico  
exacto  
Experiencia 1994



**VIDEOS YOUTUBE**  
Aprendizaje  
Capacitación  
Impactante  
Permanente



**VELOCIDAD**  
con servidores  
en NAP Colombia  
y discos de  
estado sólido



**ACCESO SEGURO**  
y sencillo  
al estilo  
Facebook



**CLOUD y APP**  
En la Nube o  
Desconectado  
infraestructura  
propia



**ESCUELA NUEVA**  
Técnicos  
Académicos  
Comerciales  
Otros modelos



**ARTICULACION**  
Formación  
Complementaria  
Semestralizados



**MENSAJERIA**  
Configurable  
a la necesidad  
Comunicados  
y Circulares



**OUTSOURCING**  
Opciones de  
Secretaría Virtual  
Impresiones  
Actualizaciones



## Más Beneficios

[Clic, para ver infografía](#)

### Docentes.

Soporte directo a los docentes por medios virtuales y Whatsapp L-V y en temporadas pico L-D.  
Planilla de Registro personalizada, super-dinámica, veloz al digitar las notas, fallas y desempeños.  
Configuración a la medida para registrar notas cualitativas y/o cuantitativas con los descriptores.  
Plantilla de Notas 100% personalizada en porcentajes, bloques y cantidades de columnas.  
Subsistema de auditoria, garantiza la integridad y respaldo de las Planillas Digitadas.  
Estadísticas y Consolidados Automatizados, ya no más cálculos manuales en Excel.  
Trabajan con menos clic, y llega más rápido a la pantalla que necesitas, no más vueltas y vueltas.  
Ingreso de datos, observador, tareas y más 100% controlado.  
Plantilla de registro de notas soporta copy-paste desde Excel y trabaja con/sin coma decimal.  
Rápido aprendizaje a través de video-tutoriales en Youtube o PDFs paso a paso.  
Pueden usar la Plataforma 7 días a la semana, 24 horas al día.  
Simple, fácil, intuitiva, excelente soporte y experiencia de usuario.

### Acudientes y Estudiantes.

Crear Perfil y Recuperar Claves simplificado.  
Bien informados: Notas parciales, Fallas, Boletines, Observador, Tareas, etc.  
Sin curva de aprendizaje, solo es entrar y usar funciones de un solo clic.  
Olimpiada Saber Virtual Gratuita para los Estudiantes de Secundaria y Media.  
Reciben boletines web PDF por Email, Plataforma o Whatsapp.  
Pueden usar la Plataforma 7 días a la semana, 24 horas al día.  
Simple, fácil, intuitiva, excelente soporte y experiencia de usuario.

### Administrativos y demás Personal.

Libérate de la Creación de Acudientes, nuestro equipo de soporte colabora.  
Facilidad en creación, traslado y otras novedades estudiantiles durante el año.  
Completa Colaboración iniciando año: Nos entregas estudiantes SIMAT 6AFUC/Excel, Asignación Académica, Plan de Estudios y tendrás la Plataforma en un día.  
Optimizada para el registro en Escuela Nueva y Bachillerato de Adultos.  
Trabajamos Colegios Técnicos, Articulación SENA y Formación Complementaria.  
Todos los informes y reportes en PDF, Excel, Word, también en Papel.  
Cálculos rutinarios, consolidados y otros trabajos pesados los hace la Plataforma.  
Informes matriciales para Comités de Evaluación y Promoción son configurables.  
Fácil apertura, re-apertura y cierre y sí podemos manejar periodos retroactivos.  
Plataforma con acceso para todos los Coordinadores, Rector y demás personal.

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...



Boletines ajustados al SIEE, al decreto 1290 y a los cambios durante el año.

Entregamos URL de la Plataforma para tu website o ¿creamos tu website en 1 semana?.

Aprendes todo de una o sobre la marcha, estamos en modo 7/12 para apoyarte.

Simple, fácil, intuitiva, excelente soporte y experiencia de usuario.

## **Contratantes: Nivel de Servicios, Seguridad y Protección.**

Especial Colaboración en ausencia de Secretaria o Administrativos.

Equipo de trabajo especializado en sistematización de colegios desde 1994.

Somos autores del software: Capacidad para atender las solicitudes en pandemia más rápido.

Usamos tecnología de última milla para la mejor experiencia de uso.

Servidores propios de alta velocidad con discos de estado sólido y en el NAP Colombia.

Backup cada tres días y diarios durante las semanas de mayor digitación.

Rápida atención a los usuarios multicanal: Email, Whatsapp, Celular, Anydesk, y otros.

Optimizada para las regiones donde la conectividad es baja.

Más de 300 colegios atendidos, desde la Nube no importa la ubicación geográfica.

Simple, fácil, intuitiva, excelente soporte y experiencia de usuario.

**Clic, ver Canal Youtube  
de la Plataforma**

**Clic, ver Video-Tour  
4 minutos**

## **EMPRESA APOYADA POR:**



## **EXPERIENCIA E IDONEIDAD:**

Entre nuestros clientes contamos colegios privados y públicos, de todos los tamaños y en diferentes regiones del país, también donde la conectividad es baja o donde hay velocidades altas. Nuestro personal está conformado por ingenieros de sistemas de la Universidad Industrial de Santander y algunos tienen experiencia en el tema desde 1994 (contexto de la tecnología aplicada a solucionar problemas en los colegios, iniciamos con sistematización del registro académico en 1994 cuando el sistema colombiano cambio de numérico a cualitativo según decreto 1860 del MEN).

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...



## Muestra de Clientes:

TODAS LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE IBAGUE, 4 años (2012-2015 contrato municipal)

I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, Ibagué - Tolima, 2.977 Estudiantes +12 años

INSTITUTO EMPRESARIAL GABRIELA MISTRAL, Floridablanca, 2.232 Estudiantes +20 años

I.E. JOSE MARIA CAMPO SERRANO, Aguachica – Cesar, 2.499 Estudiantes +16 años

I.E. EL CASTILLO, Barrancabermeja, 2.162 Estudiantes +21 años

INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL SAN JUAN BOSCO, Contratación – Sder, 607 Est. +16 años.

COLEGIO AVELINA MORENO, Socorro – Sder, 1.149 Estudiantes, +10 años.

I.E. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN, El Charco – Nariño, 731 Estudiantes, 5 años.

I.E. POTRERILLO, El Paso – Cesar, 362 Estudiantes, 5 años.

I.E. RURAL CARACOLI, San Juan del Cesar – La Guajira, 242 Estudiantes, 4 años

CENTRO DE ORIENTACION INFANTIL, Piedecuesta – Sder, 372 Estudiantes, 3 años.

I.E. EL CENTENARIO, El Carmen de Chucurí – Sder, 360 Estudiantes, 3 años.

COLEGIO LA DICHA DE CRECER SANOS Y SABIOS, Bucaramanga – Sder, 91 Est., 2 año.

En el 2024 estamos con aproximadamente 70 colegios con aproximadamente 60.000 estudiantes y nuestra capacidad operativa antes de escalamiento con los recursos que poseemos nos permite manejar hasta 200 colegios con un volumen global de hasta 300.000 estudiantes, sus docentes y demás miembros de comunidad educativa.

*Clic en la imagen de la derecha para ver el video del testimonial de Ledis Padilla, Secretaria de la I.E. El Castillo*



## La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...



## **Resumen Propuesta Estratégica y Tecnológica** **-Centrada en Calidad y Cubrimiento Educativo-**

Proveedor: TECNOEDUCA – Tecnología para la Educación SAS  
Estrategia: colegiotic.com

### **Trabajos a Realizar:**

1. Disposición y entrega 100% funcional de una Plataforma Académica (sistema de información en la Nube de marca TecnoEduca, bajo el modelo SaaS software as a Service o cloud computing) que permita procesar el registro académico del colegio o institución educativa con sus sedes escolares año lectivo 2024 según SIEE, con beneficios informativos en post-pandemia para la comunidad educativa y posibilidad de manejo de notas de periodos retroactivos dentro del mismo año. Entre otros aspectos cubre: Registro de notas y novedades bajo cronograma, procesamiento de boletines en línea, manejo de los perfiles Docentes, Acudientes, Estudiantes, Coordinadores, Rector, Administrativos; Estadísticas, Consolidados y otros reportes funcionales citados en esta propuesta en el contexto del registro académico 2024.
2. Copias de seguridad con frecuencia conveniente y con frecuencia diaria en temporadas altas de registro de notas.
3. Entrega de libros de notas, libro de certificados, libro de matrículas y libro observador en formato PDF desde la Plataforma.
4. Creación de perfiles de padres de familia que permitan el acceso a la Plataforma sin tanto esfuerzo del personal administrativo.
5. **Si se requiere: Migración de datos a nuestro sistema.** Estamos en capacidad de realizar la migración en tanto se nos permita acceder, revisar y evaluar este trabajo especial. Una vez conozcamos el completo alcance procedemos a entregar un cronograma de trabajo y si es un trabajo de mucho esfuerzo también presentaremos la cotización.
6. Full soporte postventa durante la vigencia contractual.
7. Entregar sin costo adicional las mejoras y actualizaciones proyectadas por TecnoEduca durante el año lectivo 2024.

### **Valores Agregados:**

8. Entregar, a manera de valores agregados sin costo adicional o deducción por no uso, los siguientes productos digitales basados en software y/o plataformas:
  - a. Elecciones escolares según Ley 115, Dec. 1860 y Constitución Política, bajo lineamientos de la MOE Misión de Observación Electoral con marketing político para candidatos hacia un proceso más socio-democrático.
  - b. Una Olimpiada Saber en línea para estudiantes de básica y media en Ciencias Naturales.

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...





- c. Unidades de Test de Orientación Vocacional (Credencial del Éxito) que se requieran para todos los estudiantes de grado 11° valorados en \$150.000 cada uno y con TECNOEDUCA serán sin costo. En cada colegio
- d. Matrícula Digital: Manejo automatizado en forma inteligente de las matrículas con esquemas mejorados para bajar y desconcentrar la carga de trabajo en la secretaría del colegio, con orientación al SIMAT. Para que los padres de familia registren los datos, fotografía y documentos del proceso de matrículas desde lo digital, sin interacción con papeles y asumiendo los campos del SIMAT y requerimientos del colegio con capacidad para almacenar documentación que solicite el colegio en formato PDF, por cada estudiante tramitado y distribución de la inspección y aprobación a través del sistema (por ejemplo los directores de grupo pueden ser designados para revisar las matrícula de los estudiantes de su grupo).
- e. Antivirus Kaspersky para dos computadoras del área administrativa usuarios del sistema durante el año lectivo de la contratación.
- f. Ayuda en la generación de los horarios.
- g. Premio al mejor bachiller, TECNOEDUCA entregará un premio que aporte a la vida del joven y meritoso bachiller. Costo del envío será cubierto por el colegio.

## Otras Consideraciones:

**Cubrimiento Escolar:** Corresponde a la cantidad de Estudiantes de cada colegio e incluye acudientes, docentes, directivos, administrativos y ciudadanos que interactuen con el colegio desde el sistema académico o desde la página web o sitio web con cumplimiento de ley 1712.

**Tiempo de puesta en marcha:** La Plataforma se coloca en operación en el curso de una (1) semana, partimos de la lista de estudiantes SIMAT en archivo plano texto o Excel o el anexo 6AFUC y el archivo de Familiares, el Directorio de los Docentes y Personal, la Asignación Académica y el Plan de Estudios se habilita herramienta que permite al personal administrativo poblar las direcciones de grupo y la asignación académica. Luego de esto se incorpora el modelo de plantilla de registro académico que posea el colegio según el SIEE y posteriormente se establece el cronograma de los periodos académicos, de tal manera que en tanto el colegio tenga preparada esta información, de la misma manera se podrá avanzar a paso rápido.

**La Capacitación:** Es a través de videos publicados en YouTube y el soporte por medios virtuales o telefónicos, usamos herramientas de soporte remoto o documentos paso a paso en PDF. Sí ofrecemos una capacitación magistral inicial de una (1) hora a través de video conferencia para el tema de plataforma académica o de notas, y a solicitud puede trazarse un plan de capacitación en otros tópicos conexos ofrecidos.

**Covid-19:** Asumimos todas las medidas de bioseguridad en la ejecución de los trabajos, que ordenen los gobiernos nacional, regional, local y el mismo contratante.

## Servicio Postventa:

Una vez hemos entregado la Plataforma por completo configurada y 100% funcional (esto ocurre en lapso de una a dos semanas y depende de la entrega de los datos por parte del colegio), se

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...



entra en la etapa productiva y prosigue el servicio postventa en medio del cual los usuarios administrativos, docentes, directivos docentes, acudientes y estudiantes podrán hacer uso de mecanismos de soporte y servicio postventa sin costo adicional durante la vigencia contractual. Como su nombre lo indica, el servicio postventa es después de la puesta en marcha del servicio de plataforma, la cual se rige por el contrato que se establezca. El servicio postventa se desarrolla durante todo el año lectivo.

## Anexos:

1. Para hacer menos extenso el contenido de la actual propuesta, hemos optado por hipervincular una presentación en PDF de 25 diapositivas con ilustraciones de pantallas de la Plataforma marca TECNOEDUCA, ejemplos de Reportes y otros en la siguiente URL:  
<https://www.colegiotic.com/wp-content/uploads/2021/01/PRESENTACION-PLATAFORMA-NOTAS-ALFATERRITORIAL-PANDEMIA.pdf>
2. Y en nuestro canal de Youtube hay una lista de reproducción de videos de uso de nuestra Plataforma en:  
[https://www.youtube.com/playlist?list=PL5xZZiCDt49JnXPI5atkh\\_R7jjQsKLCeH](https://www.youtube.com/playlist?list=PL5xZZiCDt49JnXPI5atkh_R7jjQsKLCeH)
3. Una infografía en:  
[https://share.hsforms.com/1-ft8JMSLTMW8Mqg3IKrG0w4htow?\\_hstc=166892716.43b2e765d7c06d8b20505c91465bccd8.1616147730206.1616417300686.1616423579919.3&\\_hssc=166892716.1.1616423579919&\\_hsfp=2874417937](https://share.hsforms.com/1-ft8JMSLTMW8Mqg3IKrG0w4htow?_hstc=166892716.43b2e765d7c06d8b20505c91465bccd8.1616147730206.1616417300686.1616423579919.3&_hssc=166892716.1.1616423579919&_hsfp=2874417937)
4. Un video de la experiencia del estudiante al usar instrumentos digitales como, ejercicio práctico para la Evaluación, Mejoramiento de aprendizajes y como un esquema de preparación a las pruebas Saber.  
[https://www.youtube.com/playlist?list=PL5xZZiCDt49KeuzLBM\\_Zq6RLFBnX1d9yf](https://www.youtube.com/playlist?list=PL5xZZiCDt49KeuzLBM_Zq6RLFBnX1d9yf)



## **Esquema Administrativo y Técnico del Proveedor** **-Centrado en Calidad y Cubrimiento Educativo-**

Proveedor: TECNOEDUCA – Tecnología para la Educación SAS  
Estrategia: colegiotic.com

Para garantizar el éxito de los trabajos propuestos, TecnoEduca SAS propone el siguiente esquema:

### **Administrador del Proceso Contractual:**

Profesional del equipo TecnoEduca que estará al frente del proceso contractual y posterior administración del proyecto durante toda su vigencia: Representante legal de TecnoEduca SAS.

Funciones:

- Todas las de carácter administrativo y de gerencia del contrato.
- Conferencias de carácter magistral dirigidas a todos los colegios.
- Planeación y entrega de productos virtuales para mejorar capacitación y experiencia de usuarios.
- Coordinar al equipo Operativo y de Soporte.
- Manejo de la relación con las directivas, supervisor contractual y demás personal del staff del Colegio.

### **Equipo Operativo y de Soporte:**

TecnoEduca dispondrá de un profesional para administrar el servidor dedicado al servicio de Plataforma y las bases de datos. También dispondrá de un técnico, tecnólogo o profesional para dar soporte a usuarios finales en forma permanente horario 7:00 AM a 7:00 PM con receso de 12 a 2 PM, de lunes a viernes y en temporadas pico del colegio en horario 7:00 AM a 7:00 PM con receso de 12 a 2 PM, de lunes a domingo. Considerando las temporadas pico 7 días antes y 3 días después de una entrega de informes de evaluación estudiantil o boletines de notas.

Funciones del personal Operativo y de Soporte:

- Recibir la información estructurada del Colegio y agilizar la importación de los datos a la Plataforma.
- Trabajar mancomunadamente con cada líder o secretario(a) de cada colegio orientando en el levantamiento de información 2024 para una rápida y correcta puesta en marcha del sistema académico.
- Socializar las herramientas de las cuales el Colegio podrá disponer y dar orientaciones en su uso particular por herramienta.

**La Plataforma para los Millennials y Nativos Digitales**

...Que los Docentes Trabajen Felices y Protegidos es tu Responsabilidad  
TecnoEduca te ofrece el vehículo para Conseguirlo...



- Asumir y resolver los requerimientos del personal que lidera en el Colegio bajo directrices de la gerencia de TecnoEduca.

## Contabilidad contractual:

Contador de TecnoEduca SAS para la gestión financiera y contable del proceso contractual.

## Ayudas Operativas:

Proponemos usar videos existentes o si el cronograma es suficiente, generar videos para capacitación personalizados de acuerdo a la necesidad del Colegio y dejarlos en una lista de reproducción en el canal propio que TecnoEduca posee en Youtube, pero también en una página especial organizados y documentados para los profesores.

## Nivel de compromiso del proveedor TecnoEduca y competencia profesional:

Nuestra bandera en 2024 es **Servicio y Experiencia de Usuarios UX**, desde esta óptica nuestro nivel de compromiso es alto frente a la necesidad del cliente Colegio, esa es la razón que nos motiva para proponer recursos dedicados como el equipo operativo y de soporte y como el servidor dedicado exclusivamente a las plataformas para colegios. Debido a que el inicio de año es una temporada álgida y trivial para iniciar correctamente el sistema, dedicaremos personal adicional de tal manera que puedan estrenar plataforma en el curso de una a dos semanas siempre que el Colegio nos entregue los datos en forma correcta, estructurada, organizada y oportuna.

El personal de TecnoEduca posee la experiencia amplia y suficiente en el área de trabajo de esta propuesta y en anexos adjuntos puedes apreciar la hoja de vida de su gerente y una muestra de contratos.

## Propuesta Económica

**Solicítala al WhatsApp 316 220 7066**

Tiempo de Entrega: hasta 4 horas hábiles

Proveedor: TECNOEDUCA – Tecnología para la Educación SAS

Estrategia: colegiotic.com

**Clic, y al WhatsApp**