



Todos los procesos 100% Virtuales,
cero papel

Señores
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA FABIO LOZANO Y LOZANO
Nilson Yezid Vera Chala
Rector
Piedras, Tolima





PLATAFORMA DE GESTIÓN ACADÉMICA PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS

PLATAFORMA INTEGRADA es una herramienta administrativa para instituciones educativas, que permite organizar y agilizar todos los procesos de gestión académica de forma 100% virtual.

Más que una plataforma académica, ofrecemos a nuestros clientes, asesoría, apoyo y acompañamiento continuo, con el fin de que sus procesos académicos funcionen de manera óptima.

+25 AÑOS
DE EXPERIENCIA

+300
CASOS DE
ÉXITO

 315 3540966-305 3597521
 ventas@edusysltda.com
 www.edusysltda.com
 www.plataformaintegra.net

 **EDUSYS**
SISTEMAS
FIX SOFTWARE

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PLATAFORMA

+300
CASOS DE
EXITO

- ◆ Software Colombiano acogido a la Ley de Protección de Datos (1581 de 2012)
- ◆ Todos los procesos de la plataforma son 100% virtuales.
- ◆ Idioma Español.
- ◆ Ajustado al decreto 1290 de 2009.
- ◆ Se ajusta al SIEE de cada institución.
- ◆ Interfaz amigable con el usuario y de navegación intuitiva.
- ◆ Compatibilidad con diferentes navegadores.
- ◆ Todos los reportes son parametrizables para el Sistema de Gestión de Calidad de cada institución.
- ◆ Exporta todos los reportes a PDF o EXCEL.
- ◆ Cuenta con más de 40 módulos y más de 100 reportes que le ayudan a gestionar y optimizar los procesos de su institución.
- ◆ Administración de todos los procesos por parte de la institución de manera independiente y sin costos adicionales.
- ◆ La plataforma Académica Integra es un sistema en constante evolución y perfeccionamiento de sus procesos.





GARANTÍAS

SOBRE NUESTRO SERVICIO

Conocedores de la importancia que tiene para la institución educativa el funcionamiento eficiente de la plataforma académica Integra, garantizamos a la institución un acompañamiento permanente desde el inicio de la implementación del sistema y durante todo el año sin costos adicionales.

GARANTÍA SOBRE FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA

- ◆ **Garantía de funcionamiento:** La plataforma se instala con garantía de funcionamiento permanente, según las condiciones descritas en esta propuesta.
- ◆ **Entrega inicial y configuración:** En el primer año, la plataforma se entrega completamente configurada y lista para su uso.
- ◆ **Adaptación al SIEE de la institución:** La plataforma se entrega configurada de acuerdo al (SIEE) de la institución.
- ◆ **Desarrollo de módulos específicos:** Si el colegio solicita módulos específicos, se garantiza su desarrollo definiendo requerimientos, cronograma y costos de elaboración.
- ◆ **Mejora continua:** Edusys Sistemas Ltda. Ofrece una mejora continua en la plataforma, implementando nuevas tecnologías para estar a la vanguardia del mercado.
- ◆ **Acceso y administración total:** La institución educativa cuenta con acceso y administración total de la plataforma, lo que le garantiza independencia en sus procesos.



GARANTÍA SOBRE LA PERTENENCIA DE LA INFORMACIÓN

- ◆ La información almacenada en la base de datos de la plataforma, es de propiedad de la institución.
- ◆ **En caso de que el colegio resuelva cancelar la relación comercial con Edusys Sistemas Ltda, nos comprometemos como empresa a entregar la información de todas las notas finales en un sistema local para expedición de certificados.**
- ◆ La institución podrá descargar toda la información que considere necesaria para su histórico.

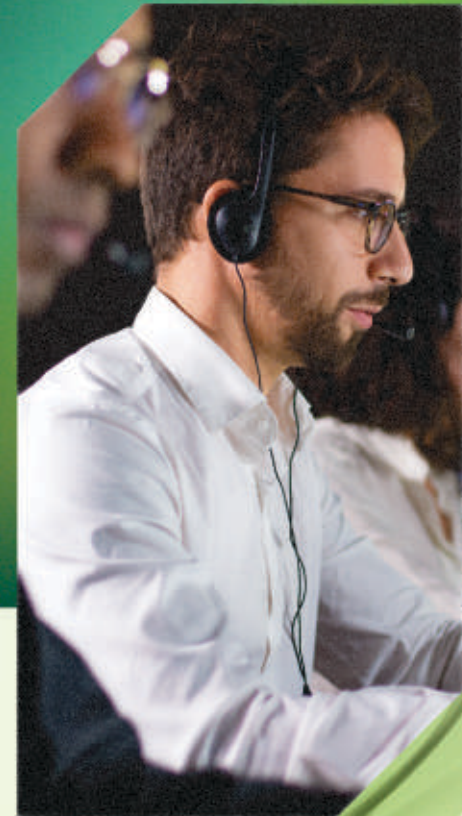
GARANTÍA EN SERVIDORES

- ◆ La plataforma académica Integra está instalada en servidores Web dedicados, con sistemas bajo tecnología LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP).
- ◆ Arquitectura Cloud de alto desempeño.
- ◆ Nuestros servidores no son compartidos, lo cual garantiza mayor seguridad en la información.
- ◆ Certificado SSL para protocolo https de transferencia encriptada de la información.
- ◆ Garantizamos funcionamiento y disponibilidad de la plataforma 99.9% (La plataforma funciona 24 horas todos los días de la semana).
- ◆ Contamos con todas las medidas de seguridad para la conservación y protección de la información.
- ◆ Se realizan backups ó copias de seguridad diarias.
- ◆ Garantía total de protección a la información que contiene la base de datos (ley 1581 de 2012).
- ◆ Monitoreo y administración del servidor a cargo de EDUSYS LTDA.



SOPORTE Y ASESORÍA PERMANENTE

- ◆ Contamos con un centro de atención y personal calificado para brindar a los usuarios soporte en línea sobre el manejo del sistema.
- ◆ A través de nuestro gran equipo de soporte, garantizamos a la institución que la Plataforma Académica Integra es una inversión confiable, eficiente y segura.



- ◆ Acompañamiento en todos los procesos desde la configuración de la plataforma, hasta la finalización del año escolar, para garantizar la correcta utilización y organización de la información en el sistema.
- ◆ Webinar para capacitación a docentes y personal administrativo.
- ◆ Canal de Youtube con videotutoriales de la plataforma para estudiantes, docentes y administrativos.
- ◆ Videoconferencias para orientación y acompañamiento sobre los procesos de la plataforma.
- ◆ Manual de funcionamiento digital.

Tiempo máximo de respuesta sobre requerimientos básicos: 24 horas.

Soporte en línea durante todo el año sin costos adicionales:

- ☎ Vía telefónica.
- 📺 Webinar o videoconferencia.
- 📶 Acceso remoto.
- 📱 WhatsApp
- 💬 Chat y mensajería en línea.
- ✉ Email

PORTALES DE LA PLATAFORMA



Cada miembro de la comunidad educativa, cuenta con un portal al cual puede ingresar desde cualquier ordenador o dispositivo móvil con conexión a internet, digitando usuario y contraseña.

Comunicación en línea, directa y permanente entre directivos, padres de familia, docentes y estudiantes.

ADMINISTRATIVOS

DOCENTES

ESTUDIANTES

PADRES

PROCESOS DESTACADOS DE LA PLATAFORMA



App de notificaciones
a estudiantes y
padres de familia



Mensajería y
comunicaciones
ilimitadas



Firma digital
y/o electronica
de documentos



Lectura de
códigos de
barra



Códigos QR de
verificación de
documentos



Integración
electrónica
con bancos



Integración con
videoconferencias



Carga de
documentos
digitales



Canal de youtube
con videotutoriales
de apoyo

+300
CASOS DE
EXITO

+25 AÑOS
DE EXPERIENCIA

INSCRIPCIONES ADMISIONES Y MATRICULAS

Proceso de matrículas en línea que agiliza y descongestiona las colas y tramitologías en la institución:

- ◆ Formulario de Inscripción en línea (nuevos).
- ◆ Formulario de actualización de datos (antiguos).
- ◆ Adjuntar documentos requisitos para inscripción y matrícula.
- ◆ Prematrícula de antiguos.
- ◆ Registro de entrevistas y admisiones.
- ◆ Gestor de plantillas de documentos para firmar electrónicamente.
- ◆ Tablero de control de matrículas:
 - Revisión de solicitudes de cupo, admitidos, bloqueados y matriculados.
 - Estadística por cada estado de matrícula.
 - Chequeo de documentos adjuntos.
 - Revisión de documentos firmados digitalmente.
 - Notificación a padres sobre el resultado del proceso de matrícula.
- ◆ Estadísticas para el DANE, matrícula totalizada por sedes y grados.
- ◆ Reportes: (Repitentes, Deserción ó no matriculados del año anterior, Nuevos, etc).
- ◆ Directorio general de estudiantes.
- ◆ Exportación de todos los datos de estudiantes y familiares a excel, para filtros especiales.
- ◆ Generación de libro de matrículas firmado digitalmente en pdf o para impresión.

MÓDULOS



Carpeta de documentos digitales por estudiantes



Firma digital y/o electrónica fácil y segura

GESTIÓN ACADÉMICA DE NOTAS

Completo gestor de notas con un amplio listado de reportes para auditar y obtener información consolidada y precisa sobre grupos y estudiantes:



- ◆ Sistema de evaluación ajustado al SIEE institucional (cuantitativo y cualitativo)
- ◆ Flexible y parametrizable a los procesos de calidad.
- ◆ Personalización de planillas por competencias y actividades de acuerdo al SIEE.
- ◆ Estadísticas y gráficas de rendimiento general por desempeños y competencias.
- ◆ Consolidados de notas por periodo y acumulados, listados de materias perdidas por grupo y docente, listado de competencias perdidas, boletín parcial del estudiante, asignaturas sin recuperar, etc.
- ◆ Procesos automáticos y manuales de promoción de estudiantes a final de año.
- ◆ Gestión de áreas técnicas, especialidades o lúdicas.
- ◆ Planilla de notas parciales de docentes offline (sin internet)
- ◆ Permite copiar notas de hojas de cálculo a la planilla.
- ◆ Diferentes alternativas de recuperación o nivelación de periodo.
- ◆ Planilla de registro de habilitaciones o nivelaciones de final de año.
- ◆ Configuración especial para evaluación y boletines de preescolar.
- ◆ Fácil configuración de planes de estudio y asignación académica.
- ◆ Permite importar configuraciones del año anterior para agilizar procesos.
- ◆ Banco de observaciones generales o personalizadas para cada docente.
- ◆ Boletines personalizados, a color, con foto del estudiante y firmas digitalizadas.
- ◆ Reporte de inasistencia en boletines.
- ◆ Certificados de estudio de notas, personalizados al formato institucional.
- ◆ Generación e impresión de Libro final de calificaciones en formato consolidado. (menos papel)



**Boletines con código
QR de verificación**

**+25 AÑOS
DE EXPERIENCIA**

**EDUSYS
SISTEMAS**
FIXX SOFTWARE



AULAS VIRTUALES PIZARRÓN DE TAREAS



App de notificaciones
a los estudiantes y
padres de familia



Integración de
videoconferencias
(Meets, Zoom,
Teams etc)

Gestión de todas las actividades sincrónicas y asincrónicas para la educación virtual desde casa:

- ◆ Agenda tipo calendario para que los docentes programen cualquier tipo de actividad:
 - Trabajos para entrega presencial
 - Trabajos para entrega virtual (Guías, talleres, cuestionarios, investigaciones, etc).
 - Pregunta virtual de participación o evaluación en línea.
 - Tutoría o clase virtual (Videoconferencia).
 - Evaluación virtual autocalificable y segura.
- ◆ Permite adjuntar archivos (word, excel, p. point, imágenes, pdf, mp3, zip, rar).
- ◆ Permite insertar videos de youtube.
- ◆ Permite crear enlaces a blogs u otros contenidos de internet.
- ◆ El estudiante puede adjuntar uno o varios archivos como respuesta al trabajo virtual.
- ◆ El estudiante puede enviar enlaces de los trabajos contenidos en drive, dropbox u otro.
- ◆ El docente califica los trabajos y hace observaciones a los estudiantes sobre la misma.
- ◆ Permite al docente copiar las notas de los trabajos y evaluaciones a la planilla de notas.

EVALUACIONES VIRTUALES



Los docentes pueden crear y aplicar evaluaciones virtuales, fáciles y seguras para reducir el plagio:

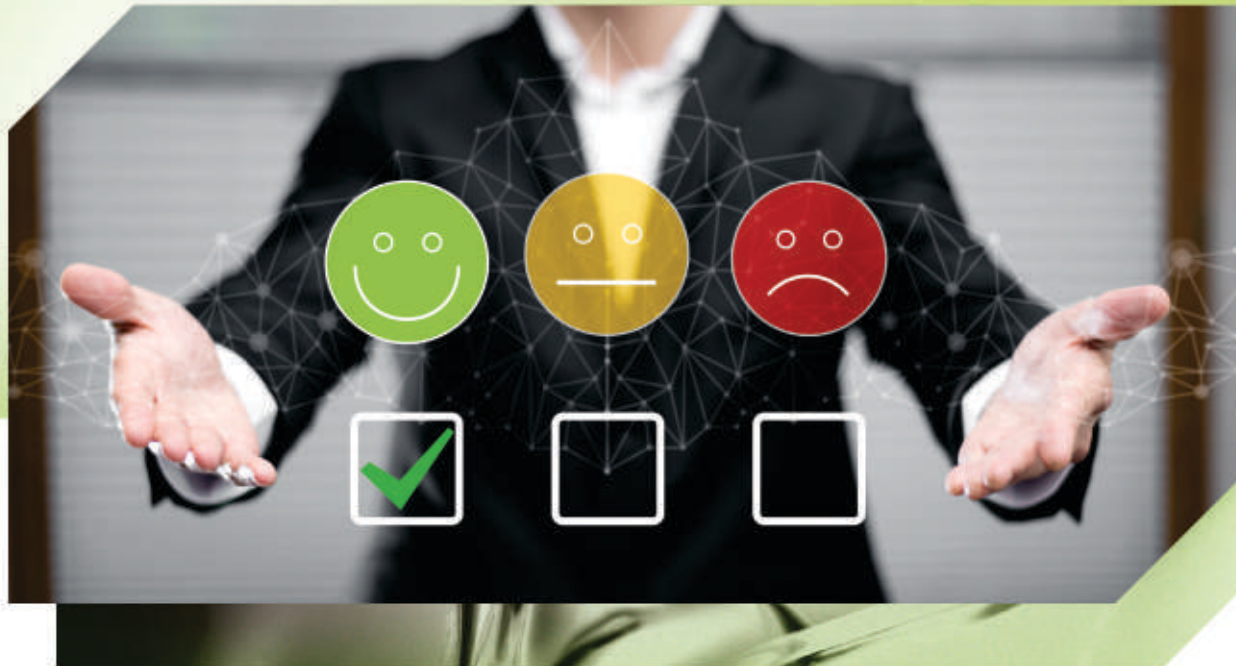
- ◆ Evaluaciones autocalificables.
- ◆ Crea banco de preguntas por grado y asignatura para la institución.
- ◆ Preguntas de selección múltiple sencilla, compuesta y de asociación.
- ◆ Preguntas con imágenes, textos largos (pdf), enlaces y videos de youtube.
- ◆ Respuestas con imágenes, textos largos (pdf) y enlaces.
- ◆ Todas las preguntas y respuestas se muestran de forma aleatoria.
- ◆ Preguntas de igual valor o con puntuaciones diferentes.
- ◆ Fácil y seguro de responder para el estudiante con autoguardado.
- ◆ Permite realizar retroalimentación de la evaluación al docente y estudiante.



**1 App de notificaciones
a los estudiantes y
padres de familia**

**+25 AÑOS
DE EXPERIENCIA**

AUTOEVALUACIÓN DEL ESTUDIANTE



Permite a los estudiantes responder una encuesta de autoevaluación por cada asignatura, y la nota promediada pasa automáticamente a la planilla del docente:

- ◆ El docente puede ver las notas generadas por los estudiantes.
- ◆ Si algún estudiante no pudo realizar la autoevaluación virtual, el docente la puede registrar manualmente.
- ◆ Consulta de encuestas de la autoevaluación del estudiante desde el administrador.

PLANES DE MEJORAMIENTO

Permite a los docentes adjuntar los planes de mejoramiento que deben realizar los estudiantes que perdieron asignaturas en cada periodo:

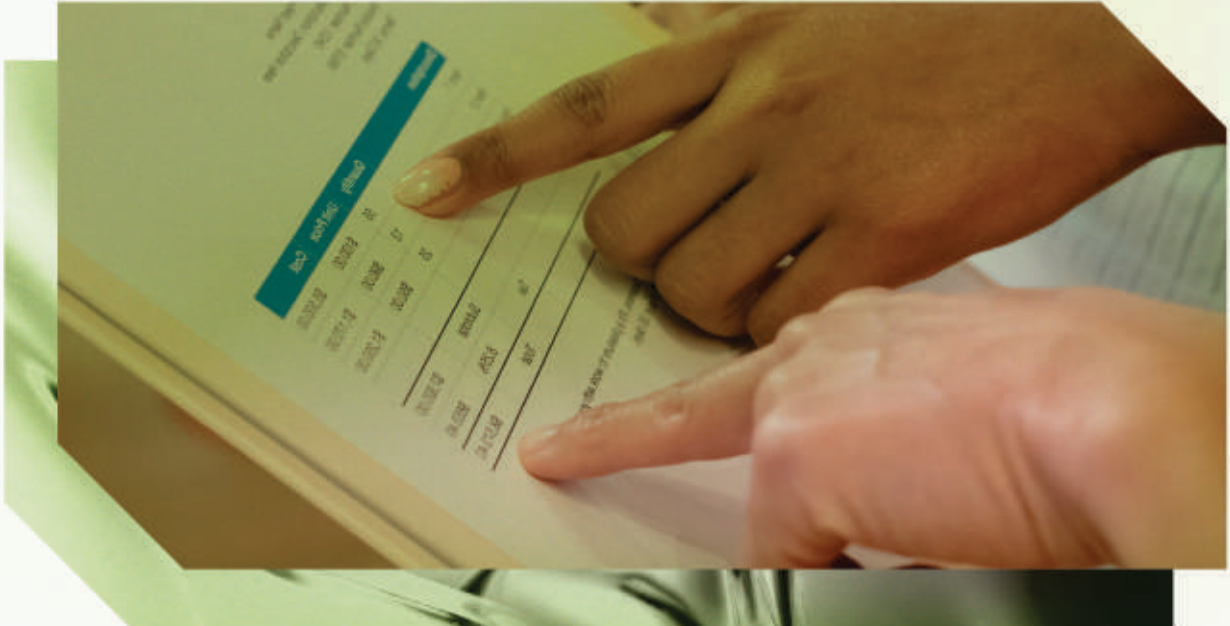
- ◆ Control de fechas para realizar las actividades.
- ◆ Solo se visualizan los estudiantes con asignaturas perdidas.
- ◆ Los docentes pueden asignar planes de mejoramiento, teniendo en cuenta el nivel de desempeño de cada estudiante.

PALCOS Y CUADROS DE HONOR

- ◆ Muestra de manera automática el cuadro de honor de cada periodo con diseño a color y foto, para impresión y publicación en cartelera.
- ◆ Muestra automáticamente el cuadro de honor virtual a padres y estudiantes.
- ◆ Permite crear palcos de honor para exaltar estudiantes destacados por otras habilidades.
- ◆ Palco de honor para docentes y administrativos.



PAZ Y SALVO VIRTUAL



Cada funcionario, administrativo o docente puede registrar los pendientes de cada estudiante:

- ◆ El estudiante o padre de familia puede descargar el paz y salvo virtual si se encuentra al día, de lo contrario le muestra mensajes de pendientes.
- ◆ El paz y salvo virtual es validado automáticamente durante el proceso de matrícula, para garantizar que el estudiante esté al día con todos sus compromisos y pueda matricularse.
- ◆ Reporte de paz y salvo para impresión.

+300
CASOS DE
EXITO



**App de notificaciones
a los estudiantes y
padres de familia**

GOBIERNO ESCOLAR Y VOTACIÓN

Sistema de votación en línea para elecciones virtuales, fácil y seguro:

- ◆ Tarjetones para elecciones de estudiantes, docentes, padres de familia y administrativos.
- ◆ Apertura y cierre del proceso de forma controlada.
- ◆ Acta de inicio de control de cero votos y acta de resultados inmediata.
- ◆ Reporte de estudiantes que no votaron.
- ◆ Carnet electoral.



CONTROL DE INASISTENCIA DE ESTUDIANTES

Registro detallado de los diferentes tipos de inasistencias:




- ◆ Registro detallado de:
 - Llegadas tarde.
 - Fallas justificadas.
 - Fallas injustificadas.
 - Permisos.
 - Evasiones.
 - Retardos.
 - Fallas virtuales, retardos virtuales, etc.
- ◆ Registro automático con lector de código de barra o huella para llegadas tarde y ticket de ingreso.
- ◆ Se muestra en boletín estadística de inasistencia para cada estudiante.
- ◆ Reportes detallados y totalizados por periodo para administrativos y docentes.





OBSERVADOR Y SEGUIMIENTO DEL ESTUDIANTE

Registro fácil y controlado de cualquier situación a los estudiantes por parte de docentes y coordinadores:

 App de notificaciones a los estudiantes y padres de familia Firma digital y/o electrónica fácil y segura

+300
CASOS DE
EXITO

- ◆ Registro de situaciones de convivencia o faltas establecidas en el manual (Ley 1620 de 2013)
- ◆ Registro de estímulos o situaciones positivas de los estudiantes.
- ◆ Anotaciones de seguimiento general a las actividades académicas y/o compromisos de los estudiantes.
- ◆ Firma digital de estudiantes y padres o firma electrónica de enterado sin hacer presencialidad.
- ◆ **Registros de seguimiento para llevar el debido proceso a cualquier anotación:**
 - Citaciones: Padres, rectoría, coordinación, consejo de convivencia, etc.
 - Compromisos y estrategias pedagógicas
 - Remisión a otras entidades: ICBF, Policía de infancia y adolescencia, terapias externas, etc.
 - Descargos por parte de estudiantes y padres.
 - Derecho a la revisión del proceso.
 - Suspensiones y/o cancelación de matrícula entre otros.
- ◆ Carga de evidencias como archivo adjunto en cada anotación o seguimiento del debido proceso.
- ◆ Ficha del observador total o parcial por periodos y tipos de anotaciones.
- ◆ Impresión del libro del observador por grupos.
- ◆ Reporte de seguimiento al observador por fechas para comisiones.

EVALUACIÓN INSTITUCIONAL Y EVALUACIÓN AL DOCENTE



Creación y aplicación de encuestas valorativas a padres, estudiantes, docentes y administrativos:

- ◆ Encuestas personalizadas para la gestión de calidad Guía 34 MEN.
- ◆ Encuesta a estudiantes para la evaluación al docente.
- ◆ Distribución de encuestas automáticas por tamaño de muestra para la evaluación al docente: (Todos los docentes son evaluados por estudiantes de todos los grupos donde dicta clase, pero no todos los estudiantes tienen que evaluar a todos los docentes que le dictan clase). Opcional.
- ◆ Encuestas controladas por permisos, tipo de usuario y grupos de estudiantes.
- ◆ Tabulación general y detallada por preguntas con conteos y promedios.
- ◆ Exportación a Excel de resultados tabulados.
- ◆ Opción de escribir aspectos positivos y aspectos por mejorar en cada encuesta.
- ◆ Listado de usuarios que respondieron y no respondieron encuestas.



**GUIA 34
MEN**



CARNET DIGITAL + QR



Código QR
de verificación

Carnets personalizados para estudiantes, docentes y administrativos:

- ◆ Diseño personalizado en forma vertical u horizontal.
- ◆ Permite imprimir diferentes datos del usuario.
- ◆ Código de barras o QR.
- ◆ Toma de fotos en línea por la APP y ajuste de posición de la foto.
- ◆ Mosaicos de estudiantes por grupo, digitales o pdf para impresión.
- ◆ Mosaicos de docentes y administrativos.
- ◆ Compatible para imprimir en impresoras térmicas, en PVC, teslin y papel.



Toma de fotos
por la APP

PSICORIENTACIÓN U ORIENTACIÓN ESCOLAR

Registro detallado de todos los casos atendidos por psicoorientación escolar de manera privada y segura:

- ◆ Registro de casos para la atención de estudiantes:
 - NEE: Necesidades educativas especiales
 - Violencia familiar
 - Violencia escolar
 - Problemas de aprendizaje
 - Consumo de psicoactivos
 - Dinámicas familiares, etc.
 - Seguimiento a cada caso.



- ◆ Firma digital de consentimientos informados.
- ◆ Carga de evidencias como archivo adjunto en cada caso o seguimiento del proceso: test, pruebas, etc.
- ◆ Estadística de datos abiertos sobre casos atendidos, en proceso y/o cerrados.
- ◆ Ficha de información completa o parcial por estudiante.

CONSTANCIAS Y FORMATOS

Genera de forma inmediata cualquier documento para estudiantes como constancia, certificación general u otro que se requiera:



Código QR de verificación



- ◆ Expedición e impresión de documentos totalmente diligenciados de forma individual o masiva.
- ◆ Descarga de documentos por parte de padres o estudiantes.
- ◆ Link o url de verificación de la veracidad del documento.

CARACTERIZACIÓN PIAR



Sistema de registro de toda la información de caracterización de los estudiantes de inclusión o con NEE.

- ◆ Configurable y parametrizable de acuerdo a los requerimientos de cada institución.
- ◆ Registro de datos como: (Entorno personal, Salud, Contexto familiar, Movilidad, Comunicación, Acceso a la información, Interacción social, Habilidades motrices, Comprensión lectora escritora, Comprensión matemática, Lenguaje y Comunicación, Memoria, Área socio-emocional, entre otras posibles).
- ◆ Se comparte información con docentes para la elaboración de los PIAR.
- ◆ Se comparte información con familiares registrados en la plataforma.
- ◆ Ficha de caracterización detallada con toda la información.

CALENDARIO INSTITUCIONAL

Permite agendar toda la programación institucional del año:

- ◆ Permite compartirse con administrativos, docentes, padres y estudiantes.
- ◆ Clasificado por tipos de eventos: (Académicos, culturales, religiosos, administrativos, deportivos, etc).
- ◆ Reporte de actividades o eventos por fechas.



USO DE SERVICIOS

Gestión y control de acceso a las dependencias de la institución (Biblioteca, restaurante, aulas especializadas, eventos, etc.).

- ◆ Registro por medio de lector de código de barras.
- ◆ Clasificación de tipos de servicio.
- ◆ Control de ingreso a eventos de estudiantes.
- ◆ Estadística de ingreso o uso en cada dependencia.
- ◆ Reporte de ingreso o uso detallado por fechas.



RUTAS ESCOLARES

Registro de información detallada para el control de rutas escolares:

- ◆ Datos del vehículo.
- ◆ Datos del conductor y acompañante.
- ◆ Información del recorrido.
- ◆ Relación de estudiantes por ruta de ida y regreso.
- ◆ Reporte por rutas.



BIBLIOTECA VIRTUAL

Publicación de material digital de consulta general, clasificado por grado y asignatura:

- ◆ Banco de registros con archivo adjunto en formato pdf.
- ◆ Utilizado normalmente para la planeación curricular y guías.
- ◆ Permite integración por medio de enlaces de documentos con Google Drive, Dropbox o cualquier contenido en la web.
- ◆ Permite ver lista de material compartido automáticamente a padres y estudiantes.



PAE (Programa de Alimentación Escolar)



- ◆ Permite registrar los estudiantes que toman el servicio del PAE en la institución.
- ◆ Permite registrar el ingreso diario al restaurante.
- ◆ Genera reporte diarios o en un rango de fechas de servicios entregados a los estudiantes (almuerzos, loncheras u otros).
- ◆ Genera reporte diario o en un rango de fechas, relacionando los estudiantes que no tomaron el servicio.
- ◆ Genera reporte de estudiantes inscritos al PAE que no toman los servicios.
- ◆ Estadística de conteo de servicios entregados.

+25 AÑOS
DE EXPERIENCIA

TODOS LOS
PROCESOS ONLINE

MÓDULO PLANEADOR DEL DOCENTE



El Planeador del Docente es una herramienta que permite a la institución llevar un registro organizado de los planes de clase que elaboran los docentes.

- ◆ Cada docente puede realizar la planeación de sus clases bien sea en forma detallada (diaria) o por rangos de fechas (Semanal, quincenal, etc.).
- ◆ Coordinación revisa, comenta y/o aprueba la información de los planes de clase.
- ◆ Coordinación ve estadística de conteo de planes de clase elaborados por cada asignatura.
- ◆ Planeador configurable en términos y campos necesarios para su esquema institucional.
- ◆ Permite duplicarse de un año a otro, y personalizar los cambios que se requieran en un nuevo año escolar.
- ◆ Reporte del planeador por periodo.

**TODOS LOS
PROCESOS ONLINE**

**+25 AÑOS
DE EXPERIENCIA**

Contamos con presencia
a **nivel nacional** y proyección
En **latinoamerica.**



+25 AÑOS
DE EXPERIENCIA

+300
CASOS DE
EXITO



CONOCE
NUESTROS CLIENTES



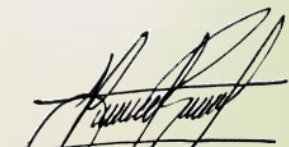
PROPUESTA ECONÓMICA

Agradecemos la oportunidad que nos brindan de dar a conocer nuestro producto.
A continuación, ponemos a su consideración Propuesta Económica:

DETALLE	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO CLOUD	VALOR TOTAL
LICENCIA DE USO APLICATIVO WEB PLATAFORMA ACADÉMICA INTEGRAL AÑO 2025	100 GB	\$4.800.000 EXCLUIDO DE IVA Decreto 1412 del 2017

Agradecemos su atención y quedamos a la espera de sus sugerencias y comentarios.

Cordialmente,



HECTOR MANUEL RODRIGUEZ VIVAS
Representante legal