

PROPUESTA "SISTEMA INTEGRADO DE GESTION ACADEMICA, COMPORTAMENTAL, ADMINISTRATIVA Y DE FORMACIÓN VIRTUAL BAJO PLATAFORMA WEB PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS"

www.webcolegios.com



PROPUESTA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION ACADEMICA, COMPORTAMENTAL, ADMINISTRATIVA Y DE FORMACIÓN VIRTUAL BAJO PLATAFORMA WEB PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS"

INTRODUCCION

En pleno siglo XXI las instituciones educativas que desean destacarse y ser más competitivas, deben utilizar todas las herramientas que nos ofrecen las nuevas tecnologías que pueden darnos una ventaja sobre otras; tal como lo es un portal en Internet, pero que no solo permita dar a conocer la institución, sino que además se utilice en toda su dimensión y potencial (manejo de *base de datos*).

WebColegios.com es un portal Web que le permitirá a su Institución ir a la vanguardia con los adelantos y acontecimientos que en comunicaciones se está viendo en el mundo, colocándola en un nivel competitivo y privilegiado frente a otras que todavía no entran en este proceso. La implementación de la plataforma Webcolegios contribuirá a la organización de su institución

y por ende al sistema de gestión de calidad (SGC) haciendo más eficiente la utilización de la información con miras a alcanzar y mantener la **certificación** de su Institución.

Es por esta razón que Webcolegios.com le ofrece a las instituciones educativas (preescolares y colegios), obtener los siguientes servicios:

- 1. DISEÑO DE LA PÁGINA WEB DE LA INSTITUCION EDUCATIVA, por medio del cual den a conocer al mundo su proyecto educativo institucional, totalmente editable y actualizable por el propio colegio, con información como:
- a) Misión
- b) Visión
- c) Objetivos de calidad, Políticas de Calidad
- d) Filosofía
- e) Reseña Histórica
- f) PEI, Plan de Mejoramiento, Autoevaluación, etc.
- g) Manual de convivencia, decreto 1290 aplicado a la Institución.
- h) Álbum fotográfico (área locativa, cuerpo docente, laboratorios, entre otros).
- i) Calendario Académico
- j) Inscripciones y costos educativos
- k) Contáctenos
- I) Cuenta de correo

Dominio propio para el portal del colegio .edu.co

2. **APLICACIÓN DE LA PLATAFORMA WEB** para que en ella se registre la información académica, administrativa y de convivencia social por parte de los diferentes entes que componen la comunidad educativa: personal administrativo, personal docente, padres de familia y estudiantes, cada uno de ellos ingresa con su propia contraseña desde cualquier lugar que tenga acceso a Internet, permitiendo que el directivo tenga una visión global de su Institución

a) Información Académica:

- Cursos, Áreas, Plan de Estudios por grado.
- Plan de áreas por grado.
- Plan de Aula de Campo.
- Digitación de desempeños, recomendaciones y dificultades.
- Registro de calificaciones cualitativas y cuantitativas (Decreto 1290).
- Rendimiento académico de los estudiantes (boletín de calificaciones Virtual, incluye foto).
- Planillas de calificaciones (muestra las notas de períodos anteriores)
- Listas de control de asistencia.
- Estadísticas (consolidado bimestral, consolidado anual, cuadro de honor, listado por promedio, según escala de valoración, control visitas a la plataforma de los usuarios, datos de estudiantes, estudiantes por curso,

(gráficas) del rendimiento académico (bimestral, anual, por cursos, por áreas).

- Buzón de mensajería
- Agenda de Compromisos para el estudiante.
- Actas de Nivelación y de Compromiso Académico.
- Actas de Comisión de Evaluación
- Control de logros y calificaciones digitadas por el docente (desde perfil del Coordinador o Rector).
- Calendario Académico
- Álbum fotográfico de estudiantes.
- Horario de docentes, horario para cursos y horario general.
- Elección del personero (virtual), generando el Acta de Escrutinio y el Escrutinio por Grado.
- Observador del alumno con foto (con registro en línea y también plantilla para registro manual)
- Bibliobanco virtual de guías, talleres y evaluaciones
- Instructivo de manejo de la plataforma para docentes y videos tutoriales con audio

b) Información de Convivencia social

- Registro de acciones disciplinarias y seguimiento comportamental del estudiante.
- Actas de amonestación verbal, escrita, suspensión y matrícula condicional.
- Ausencias a clases
- Registro de permiso de estudiantes
- Observaciones de comportamiento

c) Información Administrativa:

- Inscripciones, Matrícula y Pre-matrícula en línea.
- Hoja de Vida del Docente (incluye foto digital tomada por Webcolegios)
- Hoja de Matrícula del Estudiante (incluye foto digital tomada por Webcolegios)
- Constancias de Estudio y laborales
- Certificados de Calificaciones
- Permiso de docentes, administrativos y directivos
- Directorio de personal administrativo, docentes y estudiantes.
- Carne de identificación personal directivos, administrativos, docentes y estudiantes (con foto

digital tomada por webcolegios y código de barras).

- Libro final reglamentario de calificaciones
- Circulares a padres de família, estudiantes y docentes.
- Estadística datos del estudiante (retirados, desertores, famílias en acción, descapacitados, sisben, etc.)
- Listado de asistencia de docentes y personal administrativo para capacitaciones
- Listado de estudiantes para uso general (diferente a la lista de calificaciones)
- Registro y control de pago de matrícula, pensiones u otros conceptos.
- Reconstrucción digital Libro de Calificaciones (Años anteriores).
- Buzón de Quejas, sugerencias y felicitaciones
- Registro seguimiento de egresados de la institución educativa
- Virtualteca (pruebas tipo icfes)
- Link para solicitud de requerimientos a Webcolegios
- Instructivo de manejo de la plataforma para los administrativos y videos tutoriales con audio.

NOTA: **MÓDULO DE GESTIÓN DE CALIDAD**. Bajo la asesoría de la empresa S&F Consultoría. Es un módulo que le permitirá estructurar y registrar en línea toda la información concerniente al manejo del Sistema de Gestión de Calidad de una manera fácil, organizada y colectivamente haciendo que todos los integrantes de la comunidad educativa conozcan y se apropien del sistema. (Convenio con S&F Consultoría).

- Caracterizaciones de las gestiones: Directiva, Administrativa, Académica y de Gestión de la comunidad.
- Control de documentos y registros
- Auditoría: Acta de apertura y cierre, Programa de Auditoría, Plan de Auditoría, Lista de verificación, informe y evaluación de auditoría.
- Gestión de compras: Requisición, proveedores, ordenes, control devoluciones.
- Gestión de encuestas
- Administración de buzón
- Análisis de riesgo
- Plan de mantenimiento de equipos.
- 3. APLICACIÓN DE LA PLATAFORMA DE FORMACIÓN VIRTUAL, para que la institución tenga la posibilidad de organizar cursos virtuales utilizados por ejemplo para el refuerzo o profundización de temas vistos en clase; para crear material didáctico o para crear Pruebas Tipo ICFES para la preparación de los estudiantes. Esta plataforma permite entre otras cosas crear:
- Chat (En donde podrán tener conversaciones los estudiantes y el docente)
- Foros (Se da un tema y material de lectura o cuestionarios, para que los estudiantes opinen sobre el mismo)
- Cuestionarios, Guías o talleres que pueden incluir tablas, graficas. (Ofreciendo diferentes tipos de pregunta: apareamiento, respuesta corta, selección única, preguntas con ecuaciones calculadas dinámicamente)
- Permite colocar recursos variados para formar una unidad de contenidos: etiquetas, archivos en formato variable (texto, audio, vídeo, hoja de cálculo, documento, presentación), web externas, edición de webs.

- Con esos recursos añadidos se puede plantear un sinfín de actividades: tareas, diarios, talleres, Todas las actividades se integran en la aplicación.
- Las tareas son evaluadas según criterios de evaluación variables: desde el numérico hasta el constructivista, que mide el grado de relación entre los aprendizajes trabajados. Alumnos y profesores evalúan las actividades, en función del grado de control que el profesor quiera ceder.
- Integra en una única pantalla información completa de manera útil y personalizada: quién está en línea, calendario, informe de la actividad reciente, mensajes, recursos o tareas añadidas al curso.
- Proporciona una información exhaustiva de la actividad de cada estudiante, minuto a minuto, día a día. Muestra el número de veces que entra, consulta, hace, aporta... en las actividades propuestas.
- Permite el análisis de la información y la descarga de la misma a hoja de cálculo o documento de texto.
- Respecto al proceso de enseñanza y aprendizaje permite un acercamiento a los temas desde muchos enfoques, con actividades múltiples y variadas que ponen en juego distintas capacidades (análisis, búsqueda y selección de información, elaboración de información, crítica...).
- La motivación de los alumnos es excelente. Permite que cada estudiante tenga su propio ritmo de trabajo. Normalmente, se establecen plazos de entrega de actividades y el profesor monitorea el desarrollo. Los estudiantes se familiarizan rápidamente con el entorno de la plataforma.
- La evaluación es continua y permanente: todo se comenta por todos y se evalúa. El profesor da feedback continuo y los estudiantes demandan esta actividad.
- La plataforma califica automáticamente las pruebas o también puede calificarse manualmente, maneja escalas variables de calificación. Las preguntas tienen la posibilidad de ser retroalimentadas.

¿CUÁLES SON LAS VENTAJAS DE NUESTRO SERVICIO?

WebColegios.com le ofrece la posibilidad de consultar la información anteriormente mencionada desde los hogares o desde cualquier terminal que tenga el servicio de Internet interactuando con todos los miembros que conforman la comunidad educativa, manteniendo así una comunicación permanente, veraz y en tiempo real; dándole un uso eficiente a los datos registrados; por ejemplo: los docentes pueden registrar los logros y planillas de calificaciones en línea; el padre de familia puede consultar e imprimir el boletín de calificaciones desde su hogar, así como enterarse del desempeño comportamental de su hijo en la institución sin tener que desplazarse a ella.

Webcolegios se desplaza hasta la institución para tomar las fotos de los estudiantes, docentes, coordinadores y el rector.

Además el diseño de las páginas presenta una interface de fácil manejo por parte del usuario.

¿ESTAN SEGUROS LOS DATOS EN NUESTRA PLATAFORMA?

La información es guardada en servidores de la más alta tecnología, en donde se realizan copias permanentes teniendo una imagen simultanea del disco. El nivel de acceso al sistema posee algoritmos que presentan cuatro niveles de acceso a cuatro entornos diferentes con opciones distintas de acuerdo a cada nivel, para acceder se debe digitar la identificación y una contraseña secreta, los niveles son:

Nivel estudiante y/o padre de familia que le permite consultar el rendimiento académico es decir el boletín de calificaciones y mirar el desempeño comportamental, revisar el estado de su cuenta, actualizar datos personales, recibir y responder mensajes de los docentes, los coordinadores, el rector.

Nivel docente quien podrá registrar logros, calificaciones, casos de comportamiento, actualizar su hoja de vida, publicar guías, cuestionarios y/o talleres, convocar a sus estudiantes a foros, chat, enviar mensajes a padres de familia, estudiantes, coordinadores, rector.

Nivel administrativo quien tiene derechos en la parte académica de definir planes, crear docentes, a todas las opciones de secretaría como generar constancias, certificados, registrar pagos, y en lo comportamental podrá registrar casos de indisciplina más las opciones de los otros dos niveles anteriores. Igualmente tiene acceso al servicio de mensajería.

Nivel cuatro es el de Webmaster de webcolegios.com, quien tendrá todos los derechos y estará constantemente actualizando y mejorando los servicios de la página y estará atento a todas las sugerencias de nuestros clientes.

¿QUÉ SE REQUIERE PARA ADQUIRIR NUESTRO SERVICIO?

Que la institución educativa posea servicio de Internet con cualquier proveedor.

¿CUÁL ES EL COSTO DEL SERVICIO?

Webcolegios.com está al alcance de su institución educativa mediante el servicio de Licencia de Uso Temporal durante un año:

Hasta 200 estudiantes \$ 1.100.000.00

De 200 a 300 estudiantes \$ 6.000,00 por estudiante al año

De 301 a 400 estudiantes \$ 5.000,00 por estudiante al año

De 401 a 500 estudiantes \$ 4.000,00 por estudiante al año

De 501 a 1000 estudiantes \$ 3.000,00 por estudiante al año

Más de 1000 estudiantes \$ 2.500,00 por estudiante al año

Adicionalmente, se presta a las instituciones educativas (Área Metropolitana) los servicios de:

Servicio de Impresión de boletines (5 al año), planillas de borrador para los docente en cada período académico y el libro final de calificaciones **\$2.500,00** por estudiante al año.

Servicio de impresión de carnet de identificación full color \$2.500,00 por estudiante.

Servicio de impresión de carnet de identificación full color (incluye portacarnet y cinta con gancho) **\$4.500,00** por estudiante.

Servicio de impresión de carnet de identificación full color (con diseño personalizado) en material PVC original con impresora térmica especializada **\$4.000,00** por estudiante.

Servicio de impresión de carnet de identificación full color (con diseño personalizado) en material PVC original con impresora térmica especializada (incluye portacarnet y cinta con gancho) **\$6.000,00** por estudiante.

Por la adquisición del servicio de impresión de los carnés de identificación para los estudiantes, se obsequian los carnés de los docentes y personal administrativo.

FORMA DE PAGO

30% Como anticipo y firma del contrato.

70% fechas a convenir

¿QUÉ ADQUIERE LA INSTITUCION EDUCATIVA?

- 1. Derecho al espacio en disco utilizado por la institución educativa en un servidor de dominio privado e ingreso de la institución a WebColegios.com con dominio propio ejemplo www.colegio.edu.co para ingresar desde su página.
- 2. Diseño de la página Web de la institución utilizando el potente manejador de contenidos JOOMLA que le permitirá editar y subir información que incluye: Misión, Visión, Objetivos, Políticas de Calidad, Reseña Histórica, PEI, Álbum fotográfico (área locativa, cuerpo docente, laboratorios, entre otros) Calendario Académico, Inscripciones y costos educativos, y toda la información que la institución quiera mostrar. Esta información debe entregarse en forma digital.
- 3. Capacitación del manejo de la plataforma para personal administrativo, docentes y coordinadores. Para instituciones educativas fuera de Cúcuta la capacitación se hará en forma virtual y mediante el uso de video tutoriales e instructivos.
- 4. Actualización de las modificaciones que provengan del Ministerio de Educación.
- 5. Mantenimiento permanente por parte del Webmaster de la empresa.
- 6. Copia de seguridad en CD realizado en cada período académico o al finalizar el año.
- 7. Toma, edición y publicación en la Web de la fotografía de docentes, administrativos, directivos, y estudiantes. No aplica para las Instituciones Educativas fuera del perímetro urbano.

Cualquier institución educativa puede ser parte de WebColegios.com, tan solo basta que tome la decisión, para lo cual puede contactarnos según información detallada al pie de página.

Cordialmente,

MARIA MARGARITA ESCOBAR GOMEZ

Gerente