Pereira junio 22 de 2026

INSTITUCION EDUCATIVA BOSQUES DE LA ACUARELA
PROPUESTA DE SOFTWARE ACADÉMICO

Gracias por su interés en nuestros productos y servicios.

A continuación le presentamos información de nuestro software académico que esperamos aclare sus dudas e inquietudes y le permita ver nuestras ventajas respecto a los otros programas.

Cordialmente,



Fernando Velásquez Echeverri

Proyectos DatoSoft

Índice de contenido

QUE ES DATOSOFT....2
QUE ES DATOSCHOOL....3
ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES....3
ALGUNAS DE LAS CARACTERÍSTICAS DE DATOSCHOOL....4
OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN....6
COMO ES LA MIGRACIÓN DESDE EL SOFTWARE ANTIGUO DEL COLEGIO....6
APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO....7
TIEMPO DE RESPUESTA A LAS PETICIONES DE SOPORTE....8
COMO SE RELACIONAN EL APLICATIVO LOCAL E INTERNET....8
DATOSOFT PARA ESTUDIANTES Y PADRES....8
DATOSOFT PARA DOCENTES....9
DATOSOFT PARA COORDINADORES....9
VALOR DEL SOFTWARE Y DE LOS SERVICIOS ANUALES....9

QUE ES DATOSOFT

DatoSoft es una empresa desarrolladora de software, con énfasis en el sector educativo, brindando soluciones en tecnología informática a los colegios a través de nuestros productos de software:

DatoSchool: Programa y plataforma para manejo de calificaciones

Tenemos clientes funcionando exitósamente en los departamentos de Risaralda, Cundinamarca, Sucre, La Guajira y Antioquia .

QUE ES DATOSCHOOL

Es un programa especial para la administración académica de colegios, conformado con dos módulos:

Un programa muy completo que se instala en el computador del colegio
Software WEB para docentes, coordinadores, rector y padres de familia

El programa en el computador del colegio y el software WEB actúan coordinadamente. Esto tiene las siguientes ventajas:

Si en determinado momento no hay Internet, de todas maneras pueden trabajar con el programa, sacar estadísticas, imprimir boletines etc.
La parte WEB da agilidad porque no hay que funcionar con memorias USB, ni con correos etc.
Al estar también la información en Internet es posible que padres de familia puedan consultar la información y los docentes les sea mas fácil alimentar las notas etc.

Está diseñado con la flexibilidad adecuada para el decreto 1290, esto les permite personalizar si manejan notas numéricas o letras, definir si califican de 0 a 5 o de 0 a 10, sacar boletines con el sistemas de notas que ustedes definan y también sacar los boletines y certificados con la escala nacional para los casos de estudiantes que van para otros colegios.

La información se va guardando año tras año para poder sacar certificados de años anteriores etc.

ALGUNAS DE LAS CARACTERÍSTICAS DE DATOSCHOOL

- ✔ El programa se instala en un solo equipo y no es necesario el trabajo en red, porque las notas se alimentan a través de Internet . En cada período las tareas a realizar son básicamente recibir las notas de los docentes y luego imprimir los boletines en el computador del colegio.
- ✔ Las notas por Internet no requieren la adquisición de servidor ni ningún tipo de infraestructura salvo disponer de Internet en el computador donde se instale el programa. La infraestructura la ponemos nosotros.
- ✔ Los padres puede ir consultando (si el colegio lo desea) las notas en la medida que los docentes digitan en la WEB, con esto los papás pueden tomar correctivos sin tener que esperar hasta el día de la entrega de boletines.
- ✔ Los coordinadores y el rector pueden consultar desde cualquier equipo conectado a la WEB, quienes han digitado, en que fecha y a que hora, y obtener estadísticas.
- ✔ Los docentes pueden personalizar sus planillas (si el colegio autoriza) para que coloquen no solo la nota del período, sino los criterios en que se basa esa nota: exposiciones, salidas al tablero, investigación., evaluaciones etc. Estos detalles también los pueden consultar los padres.
- ✔ Si el colegio autoriza a los docentes, estos pueden manejar autónomamente sus competencias o logros, digitándolos ellos mismos en Internet, evitando la tarea de recogerlos pasarlos al coordinador etc. y ahorrando papel.
- ✔ Al digitar las planillas el docente puede imprimir lo que lleva para que tenga un registro

personal y una evidencia de su trabajo.
- ✔ Valida boletines y logros para que evite imprimir con errores
- ✔ Planillas por cada docente para consignar logros y fallas
- ✔ Planillas de repuesto
- ✔ Planillas para las reuniones de padres de familia
- ✔ Boletines de período
- ✔ Manejo de profesores
- ✔ Libro Final
- ✔ Manejo de estudiantes cancelados y desertores
- ✔ Trasladado de estudiantes a otro grupo
- ✔ Fusión de grupos
- ✔ Interface sencilla y práctica
- ✔ Pensum configurable
- ✔ Manejo de logros
- ✔ Impresión del índice del libro final
- ✔ Los boletines se pueden imprimir por grupo o por estudiante
- ✔ Las planillas se pueden imprimir por materia o por grupo
- ✔ Facilidades para automatizar logros repetidos en la digitación de notas
- ✔ Parametrizable
- ✔ Herramientas para validar información
- ✔ Software especial para que los docentes digiten sus notas en las casas y el programa los importe.
- ✔ Auditoría de materias con logros inválidos en el período
- ✔ Útil herramienta para buscar estudiantes
- ✔ Estadísticas muy completas: Mejores del colegios, de cada grupo, rendimiento por áreas, los de mas inasistencia, los de mas bajo rendimiento, los mejores grupos etc.
- ✔ Manejo de números o letras
- ✔ La información sobre periodos y años anteriores es conservada.
- ✔ Completamente adaptable a cualquier número de períodos, sistemas numérico o de letras, logros o no etc.
- ✔ Salida de boletines con la escala nacional del decreto 1290
- ✔ Se pueden configurar hasta seis períodos, cada uno con un porcentaje, de modo que la nota final sea computada.
- ✔ Anecdotario para las faltas disciplinarias y el comportamiento del estudiantes
- ✔ Ficha del estudiante para análisis de comité académico
- ✔ Información completa del SIMAT, que se puede exportar a Excel.
- ✔ Opción para exportar todo a Excel: estudiantes, profesores notas etc. Esto permite tener autonomía con el fin de que el día que por algún motivo se decida no utilizar el software no queden impedidos para migrar a otra aplicación (hasta ahora, ninguno de nuestros clientes lo ha necesitado, afortunadamente)

OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN

Con el fin de poder satisfacer las necesidades particulares de cada colegio, tanto el software que se instala en el colegio como la plataforma WEB tienen incorporadas opciones para personalizar su funcionamiento. Las siguientes son algunas de las opciones disponibles:

- Cuatro modelos de boletines
- Uno de los modelos, denominado el “estándar”, es a su vez configurable para que salga en aproximadamente siete versiones
- Se puede omitir la impresión del encabezado por si utilizan papelería pre-impresa
- Impresión del encabezado en la primera hoja del boletín o en todas
- Colocar las notas al lado de los indicadores de desempeñó o no
- No mostrar notas y solo mostrar los logros
- Solo mostrar notas sin mostrar los logros
- Solo mostrar el período actual o las notas de todos los períodos
- Incluir o no la firma del rector escaneada
- Redondear las notas a partir de 0.5 para arriba o a partir de 0.6
- Se puede especificar que no redondie
- Se puede incluir escaneada la firma del rector en los boletines
- El programa puede generar un código propio para cada estudiante o utilizar el documento de identidad
- Se puede mostrar o no los puestos de los estudiantes en el boletín
- Se pueden especificar las márgenes de impresión
- Se puede cambiar el tamaño de la letra
- En el boletín definitivo se pueden imprimir los indicadores de convivencia o de cualquier materia en cualquier período.
- El certificado y la constancia se pueden personalizar
- En la plataforma las columnas de la planilla puede permitirse o no que los docentes las cambien
- En la plataforma puede permitirse o no que los docentes cambien logros
- El administrador de la plataforma puede cerrar la plataforma a los docentes o abrirla a voluntad
- Si manejan refuerzos de período, puede especificarse que solo digiten las notas del refuerzo sin cambiar las notas del período.
- Los mismos docentes puede alimentar sus logros

COMO ES LA MIGRACIÓN DESDE EL SOFTWARE ANTIGUO DEL COLEGIO

El requisito es que se nos envíe la siguiente información en cualquiera de los siguientes formatos:

- Texto plano (*.txt)
- Excel o libre Office (*.xls, *.xlsx, *.ods)
- Word o Libre Office (*doc, *.docs, *.odt)
- delimitador por comas (*.csv)
- Foxpro
- dBase

- Listado de estudiantes, como mínimo con nombre, grado y grupo. Pueden incluirse otras columnas o exportar desde el SIMAT
- Listado de docentes con sus cédulas
- Listado de las materias en cada grado, con su intensidad horaria y áreas si se maneja
- Listado con la carga académica
- Información legal del colegio para colocar en los certificados, boletines etc.
- Logo o escudo
- Nombres del rector y la secretaria
- Logros o competencias si manejan. Esto los pueden también añadir cada docente en línea

APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO

SI EL COLEGIO QUIERE MANEJAR EL PROGRAMA AUTONOMAMENTE:

- ✔ Instrucciones iniciales para el manejo del programa, con un operador en frente del computador e instrucciones vía telefónica, Internet o presencial dependiendo de la ciudad.
- ✔ El soporte se brinda utilizando Internet. Tenemos clientes en sitios remotos como la Guajira y mientras haya Internet esto es más rápido que el soporte presencial.
- ✔ Información en el sitio de Internet www.datosoft.com
- ✔ Programa adicional para reparar información ante fallas de energía
- ✔ Migración inicial de los logros, los estudiantes y las materias

SI EL COLEGIO QUIERE MANEJAR SOLO LAS NOTAS Y LOS ESTUDIANTES:

- ✔ Para minimizar la necesidad de soporte tenemos la modalidad mixta de manejo del software: El colegio solo le toca actualizar información de estudiantes (Adicionar, retirar, cambiar de grupo) y DatoSoft se encarga de listados de profesores, listado de materias y carga académica, que facilita enormemente el manejo del programa. Esto se realiza reportando las novedades, en

un formato especial vía correo electrónico. Este servicio opcional tiene un valor anual, descrito en la parte de costos.

SI EL COLEGIO QUIERE OUTSORCING Y SOLO SUS DOCENTE ALIMENTAN NOTAS

✔ En este caso DatoSoft maneja todo el software: información de estudiantes, docentes, carga académica etc. con base a información que el colegio envía por correo electrónico y luego enviamos los boletines o informes en formato PDF al colegio para que este los imprima.

Tiene la ventaja que no se requiere secretaria ni estar pidiendo soporte.

Todo el soporte y la capacitación se realiza remotamente, a través de algunos de los siguientes medios:

- Skype
- Teléfono
- Acceso remoto

TIEMPO DE RESPUESTA A LAS PETICIONES DE SOPORTE

Entre 5 a 30 minutos si el colegio dispone de Internet.

COMO SE RELACIONAN EL APLICATIVO LOCAL E INTERNET

- El aplicativo que se instala en un computador del colegio tiene licencia vitalicia, el servicio WEB es anual.
- Ambos tienen la misma información: doble seguridad.
- El aplicativo local sube a Internet todo, menos las notas
- El aplicativo local descarga las notas desde Internet
- En el aplicativo local se imprimen boletines, certificados y constancias.
- El aplicativo local es para uso de la secretaría o cordinación del colegio, para una persona,

aunque puede instalarse en red.

- El servicio WEB es para docentes, coordinadores y padres de familia. Y se accesa desde cualquier lugar.

DATOSOFT PARA ESTUDIANTES Y PADRES

Es un servicio WEB donde pueden ver sus notas, anotaciones que los docentes envíen, la planificación académica de la materia. Se entra con el documento de identidad o el código del estudiante.

DATOSOFT PARA DOCENTES

Cada docente se le suministra su clave de acceso, inicialmente la misma cédula, con el fin de que alimenten el sistema con las notas que van colocando.

DATOSOFT PARA COORDINADORES

Pueden ver todas las planillas del colegio, quienes faltan por digitar notas, quienes han cambiado logros, quienes han personalizado planilla, controlar si se pueden grabar notas, especificar en cual período pueden digitar, permitir que solo trabajen refuerzos etc.

VALOR DEL SOFTWARE Y DE LOS SERVICIOS

Servicio técnico – Uso de la plataforma y soporte: $3’680.000 un pago anual
Incluye entrega de libros finales foliados en físico