



Sistema Integral para la Gestión de Información Académica



Portafolio de Servicios

Sr. RECTOR

Cordial saludo.

Para la empresa E-TEKNIK S.A.S, Soluciones Informáticas, es importante contribuir con soluciones informáticas reales para sus clientes, que tienen la necesidad de mejorar sus procesos y ser más competitivos con la inclusión de las Tecnologías de la Información.

Como representante de E-TEKNIK S.A.S, me permito presentarle la plataforma SIGIA Media, Sistema Integral para la gestión de Información académica; consistente en un servicio software para la gestión de los procesos académicos y administrativos relacionados con la educación básica primaria, secundaria y media vocacional.

El sistema es una plataforma en línea, que permitirá administrar la información académica de las instituciones de educación básica primaria, secundaria y media vocacional; desde el registro de carga académica de los docentes, matrículas, y notas, hasta la impresión de boletines y certificados; además de ser un servicio multiusuario que permitirá a cada uno de los actores del proceso educativo: rector, docentes, estudiantes y padres, acceder a la información de acuerdo con los privilegios que posea cada uno de ellos; también se podrán obtener estadísticas en tiempo real de la población académica y matrículas de todo el departamento.

Además con el modelo de negocio propuesto como un servicio en línea, se busca que las instituciones no tengan que preocuparse por la infraestructura tecnológica necesaria como: servidores, licencias, mantenimiento o copias de seguridad, etc; puesto que nuestra empresa estará encargada de toda esta actividad, dejándole a la institución, la preocupación únicamente por sus procesos académicos-administrativos.

Para conocer un poco más sobre nuestro servicio lo invitamos a ingresar a la página web de la plataforma en la que podrá además probar el demo de la aplicación <http://www.plataformasigia.net>; en esta página podrá encontrar una descripción más detallada de la plataforma.

Quedamos atentos a cualquier observación que se pueda presentar y siempre estaremos dispuestos a colaborar en la gestión de su institución y su desarrollo tecnológico.

Atentamente,

Jorge Enrique Muñoz T
E-TEKNIK S.A.S,
Cel.: 301 759 0771
www.eteknik.co



SIGIA Media

Sistema Integral para la Gestión de Información Académica

Esta plataforma académica está diseñada y desarrollada para la Administración de Instituciones de educación básica y media del sector público y privado, y convertirse en una herramienta indispensable para la gestión de las tareas y procesos académicos de su institución.

SIGIA media se ajusta a diferentes metodologías de evaluación, según el decreto 1290, permitiendo a su institución plantear el modelo que más se ajuste a sus necesidades, como la escala numérica, letras, iconos ó indicadores.

Características

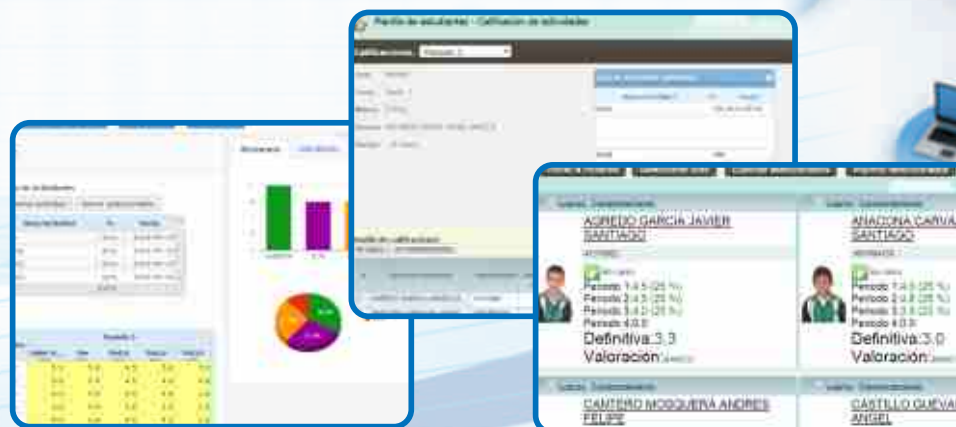
- Cada Institución define su escala de evaluación.
- Reporte de calificaciones y generación de promedios en tiempo real.
- Generación de Informes, Certificados y Boletines.
- Acceso web a Estudiantes, Padres de Familia, Tutores o Acudientes.
- Acceso web a Directores de Grupo, Docentes y Coordinadores.
- Banco de recursos y materiales para apoyar a los docentes y estudiantes.
- Control de usuarios y privilegios de información.
- Seguimiento al planeador de actividades de cada materia.
- Seguimiento personalizado al proceso de cada estudiante.
- Acceso mediante dispositivos móviles.

Roles

SIGIA media es una plataforma multiusuario que permitirá a los diferentes actores del proceso académico acceder a la información que le compete.

Director de grupo

- Estadísticas de grupo.
- Informes académicos.
- Reportes de disciplina.
- Promoción.
- Calificaciones.
- Contacto de padres y estudiantes.



Docentes

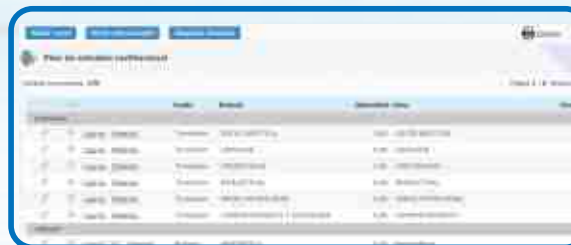


- Estadísticas de desempeño.
- Planillas de actividades.
- Automatización de calificaciones.
- Banco de recursos y materiales.
- Reporte de asistencia.
- Foros.



Rector

- Generación de certificados.
- Listados y planillas.
- Gestión de usuarios.
- Gestión del plan de estudios.
- Gestión de la escala de evaluación institucional.
- Matrículas.
- Graduaciones

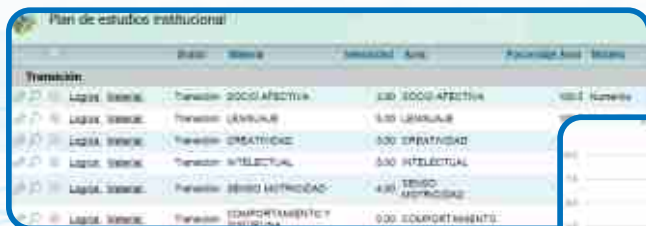


Nombre	Apellido	Correo electrónico	Estado
Juan	Pérez	juan.perez@sigia.edu	Activo
Maria	Gómez	maria.gomez@sigia.edu	Inactivo
Carlos	Rodríguez	carlos.rodriguez@sigia.edu	Activo
Ana	López	ana.lopez@sigia.edu	Activo
Diego	Martínez	diego.martinez@sigia.edu	Activo
Patricia	Hernández	patricia.hernandez@sigia.edu	Activo



Escala de evaluación Institucional

Nivel	Descripción	Institución	Rango mínimo	Rango Máx.	Import.
Numerico	SUPERIOR		4.00	5.00	
Numerico	ALTA		4.00	4.50	
Numerico	BASICO		3.00	3.50	



Plan de estudios institucional

Pre-requisito	Nombre	Descripción	Créditos	Estado
Lógica Simbol.	Teoría de CONJUNTOS	000 CONJUNTOS	003	Activo
Lógica Simbol.	Teoría de GRUPOS	000 GRUPOS	003	Activo
Lógica Simbol.	Teoría de ANILLOS	000 ANILLOS	003	Activo
Lógica Simbol.	Teoría de ESPACIOS VECTORIALES	000 ESPACIOS VECTORIALES	003	Activo
Lógica Simbol.	Teoría de INTELIGENCIA ARTIFICIAL	000 INTELIGENCIA ARTIFICIAL	003	Activo
Lógica Simbol.	Teoría de SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	000 SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	003	Activo
Lógica Simbol.	Teoría de COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	000 COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	003	Activo



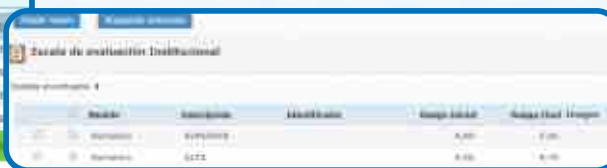
- Impresión de Boletines
- Promoción.
- Informes de auditoría.
- Certificados y constancias

Estudiantes y padres

- Tareas y actividades evaluadas y por evaluar.
- Boletín de periodo.
- Estadísticas de desempeño por materia.
- Acceso al material de estudio.
- Consulta de calificaciones.
- Foros



Materia	Calificación	Fecha	Estado
Español	80	20 de septiembre de 2012	Calificado
Español	75	14 de octubre de 2012	Calificado
Español	85	20 de agosto de 2012	Calificado
Español	70	20 de agosto de 2012	Calificado
Español	80	20 de agosto de 2012	Calificado
Matemáticas	85	20 de agosto de 2012	Calificado
Matemáticas	75	20 de agosto de 2012	Calificado
Matemáticas	80	20 de agosto de 2012	Calificado
Matemáticas	70	20 de agosto de 2012	Calificado
Matemáticas	85	20 de agosto de 2012	Calificado



Actividad	Fecha	Duración	Estado	Nota
Actividad 1	20 de agosto de 2012	1 hora	Completada	80
Actividad 2	20 de agosto de 2012	1 hora	Completada	75
Actividad 3	20 de agosto de 2012	1 hora	Completada	85
Actividad 4	20 de agosto de 2012	1 hora	Completada	70
Actividad 5	20 de agosto de 2012	1 hora	Completada	80

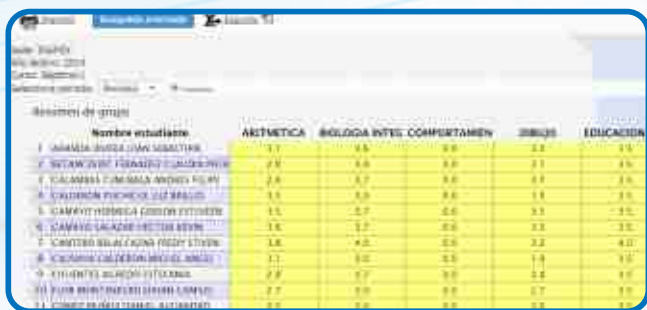


Beneficios

- **Consulta en tiempo real del estado académico y el comportamiento del estudiante.**
- **Material didáctico disponible para la mejora académica del estudiante.**
- **Comunicación constante vía web entre estudiantes y docentes.**
- **Construcción automática del boletín de calificaciones de periodo ó informe final.**
- **No hay necesidad de entregar reportes ó notas en USB, CDs, diskettes ó físicos.**
- **Información oportuna y real.**
- **Centralización de la información de las sedes.**
- **Descentralización de procesos.**
- **Reducción de costos y tiempo.**
- **Mejora de los servicios prestados.**
- **Herramienta para la toma de decisiones**

Impresión de informes y estadísticas

Sigia, es una plataforma que consolida los datos académicos de la institución, para poder generar información útil para la toma de decisiones; los informes estadísticos, resúmenes de grupo, impresión de boletines, certificados y gráficos, le ofrecen a los usuarios una amplia gama de herramientas administrativas para la gestión de la calidad en los procesos académicos.



Nombre estudiante	ARITMETICA	BIOLOGIA INTY COMPORTAMEN	INGLES	EDUCACION
1. ANABELA SUAREZ OLIVERA SUAREZ	1.0	1.0	1.0	1.0
2. ANTONIO SUAREZ OLIVERA SUAREZ	1.0	1.0	1.0	1.0
3. ANTONIO SUAREZ OLIVERA SUAREZ	1.0	1.0	1.0	1.0
4. ANTONIO SUAREZ OLIVERA SUAREZ	1.0	1.0	1.0	1.0
5. ANTONIO SUAREZ OLIVERA SUAREZ	1.0	1.0	1.0	1.0
6. ANTONIO SUAREZ OLIVERA SUAREZ	1.0	1.0	1.0	1.0
7. ANTONIO SUAREZ OLIVERA SUAREZ	1.0	1.0	1.0	1.0
8. ANTONIO SUAREZ OLIVERA SUAREZ	1.0	1.0	1.0	1.0
9. ANTONIO SUAREZ OLIVERA SUAREZ	1.0	1.0	1.0	1.0
10. ANTONIO SUAREZ OLIVERA SUAREZ	1.0	1.0	1.0	1.0



SIGIA genera informes que permiten conocer de una manera muy rápida el estado de avance de cada uno de los cursos y estudiantes, como el número de asignaturas perdidas por cada uno de ellos, dando a los directores de grupo información oportuna de sus grupos.

Aunque SIGIA cuente, con una amplia gama de informes y formatos para la impresión de boletines, nuestra empresa le ofrece la oportunidad de personalizar su propio formato de boletín, para que esta presente la información académica que desee y como la desee.



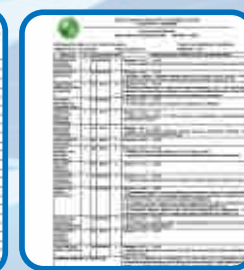
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO TURISMO
SERVICIOS DE TRANSITO

BOLETIN ESTADISTICO
BOLETA FAMILIAR - PERIODO 2 (2014)

PROYECTO: ACREDITACION DE ESTUDIOS
CARRERA: Turismo - 1 (Asignatura)

Asignatura	Calificación	Estado	Observaciones
ARITMETICA	1.0	APROBADO	
BIOLOGIA INTY COMPORTAMEN	1.0	APROBADO	
INGLES	1.0	APROBADO	
EDUCACION	1.0	APROBADO	



Valor de la Inversión

El cobro del servicio se realiza de manera anual dependiendo del número de estudiantes de acuerdo con la siguiente tabla:

VALOR EN RANGOS

Cantidad de estudiantes	Precios 2014
Menos 400 estudiantes	\$800.400
401 a 1000 estudiantes	\$1.102.000
1001 a 1500 estudiantes	\$1.508.000
>1501 estudiantes	\$950 por estudiante

Precios con iva incluido

El precio incluye 20 horas de capacitación virtual a administrativos y docentes.

Si se requiere desplazamiento para capacitación en sitio, la institución debe correr con los gastos de desplazamiento, estadía y alimentación del funcionario.

El soporte de la plataforma se realiza por correo electrónico soportesigia@gmail.com.

Horario de soporte de la plataforma es de lunes a viernes 7am a 7pm, sábados 8am a 2pm.

La Institución tiene derecho a todas las actualizaciones que se desarrollen durante la vigencia del contrato.

Contacto

Ing. Jorge Enrique Muñoz T

Gerente General

Cel: 301 759 0771

Correo: jorge.munoz@eteknik.co



Instituciones Clientes



Institución Educativa Madre de Dios
(Piendamó, Cauca)



Institución Educativa San Antonio de Padua
(Timbio, Cauca)



Institución Educativa Técnico Empresarial El Oasis
(Piendamó, Cauca)



Bachillerato Académico Cíclico del Cauca
(Popayán, Cauca)



Institución Educativa Técnico Tunía
(Piendamó, Cauca)



Institución Educativa Instituto Nacional Mixto
(Piendamó, Cauca)



Institución Educativa Escipion Jaramillo
(Caloto, Cauca)



Institución Educativa La Belleza
(Argelia, Cauca)



Institución Educativa Empresarial Cerro Alto
(Caldono, Cauca)



Institución Educativa Casas Bajas
(Cajibío, Cauca)



Institución Educativa Politécnico Francisco de Paula Santander
(El Tambo, Cauca)



Institución Educativa Santa Rosa
(Popayán, Cauca)



Institución Educativa Agrícola de Argelia
(Argelia, Cauca)



Academia Militar General Gustavo Matamoros D'Costa
(Popayán, Cauca)

