¿Quiénes somos?

Especialistas en la construcción de soluciones de valor agregado que ahorran tiempo y costos a los colegios, ponemos a disposición la tecnología y la innovación para apalancar la continuidad de la propuesta educativa de cada institución.





Ahorramos tiempo y costos, generando **sinergia con la comunidad educativa** a través de una solución que ofrece:

12 Módulos Integrados+400 Funcionalidades

basadas en las **necesidades**y **realidades** del proceso académico, facturación y cartera, comunicación e interacción con las familias y estudiantes, bienestar estudiantil y evaluación de desempeño profesional.



Gestión Académica



Facturación y Cartera



Interacción con las Familias



Bienestar Estudiantil



desempeño profesional





Entendemos los desafíos de las coordinaciones académicas, secretarías académicas y de los docentes, pasamos días hablando con ellos y su mayor interés es ser más eficientes, por esta razón nuestro esfuerzo está centrado en soluciones que ahorren tiempo y costos y controlen el ciclo completo del proceso académico.

Desafíos Tiempo para educar

Módulos:

BEAM **Admissions**, BEAM **Academic**, BEAM **Task**, BEAM **Graduated**.



Módulos académicos que ahorran tiempo y costos

BEAM Admissions:

Con Beam ahora es posible diseñar y controlar de manera virtual el proceso de admisiones de nuevas familias y matrículas de antiguas.

BEAM Academic:

La propuesta educativa hecha, con Beam la institución tiene el control total del proceso académico y formativo de los estudiantes. (Malla curricular, modelamiento del sistema de evaluación, planeación de clases, múltiples escalas de valoración, registro de notas, rúbricas, fichas acumulativas (hoja de vida del estudiante), observadores, registro de asistencia, generación automática de boletines, entre otros).

BEAM Task:

El equipo docente podrá planear, asignar y publicar tareas en internet, facilitando la comunicación entre docentes, padres y estudiantes.

BEAM-Graduated:

Promueve la relación egresado-institución y fortalece la comunicación con los miembros de cada promoción.

Funcionalidades

- Inscripción, reserva de cupo y matrícula en línea.
 Disponible para los padres de familia.
- Descarga e impresión de documentos requisito.
- Pagos en línea del formulario inscripción, pre-matrícula y matrícula.
- Flexibilidad en el diseño del Proyecto Educativo Institucional (Programa, Grados, asignaturas y programación académica).
- Sistema de evaluación a la medida, ya no más herramientas que imponen modelos.
- Planilla de notas amigable y fácil de usar y lo mejor, disponible en cualquier lugar.
- Gestión integrada del estudiante, desde lo académico, lo formativo y lo disciplinario (registro de notas, fichas de seguimiento, observador, etc).
- Planeador de clases que lleva a la acción cada sesión de clase. Menos improvisación.
- Cumplimiento con la normatividad establecida en los decretos 230 de 2002 y 1290 de 2009.



- Generación automática de informes: boletín para notas parciales, definitivas, libros de calificaciones, informe del 5to período.
- Estadísticas con los resultados académicos en línea para las comisiones de evaluación.
- Programación de tareas con control de cantidad de actividades asignadas, para el evitar cargas académicas excesivas a los estudiantes.
- Malla curricular: conecta los estándares del Ministerio de Educación Nacional (MEN) con el sistema de evaluación y la planeación de clases
- Rúbricas: para realizar una evaluación más objetiva de las competencias, desempeños o indicadores de desempeño por parte de los docentes.
- Análisis de resultados: herramienta de inteligencia de negocios especializada en generar indicadores de desempeño académico para el comité de evaluación.
- Tomar asistencia desde el Smartphone y tabletas: un mundo virtual disponible para los profesores con la facilidad de registrar inasistencias desde dispositivos móviles.



Algunos de los beneficios:

- Sistema de evaluación con múltiples escalas de valoración a la medida.
- Generación automática de Boletines y habilitados en el portal de padres.
- Gestión centrada en el estudiante. Eliminación de múltiples pantallas para el registro de notas y gestión académica.
- Padres de familia involucrados en el proceso académico y formativo de sus hijos.
- Homologación de escalas de valoración nacional con internacionales.
- Guardado automático de notas. No más perdida de registros.
- Personalización de la planilla de registro de notas por parte de los profesores.





Apoyamos la gestión de cobro de los servicios educativos y cuidamos los recursos financieros de la institución para garantizar la continuidad de la propuesta educativa. ¿Cómo lo hacemos? a través de funcionalidades altamente parametrizables, automáticas e integradas, Incrementamos la productividad y la calidad de la información. Disminuimos los índices de morosidad con notificaciones proactivas. Solución de fácil comunicación con pasarelas de pago y sistemas contables.

+Productividad = Proactividad -Morosidad

Módulos:

BEAM Financial, BEAM Extracurricular, BEAM Transport.



Módulos de cartera que ahorran tiempo y costos

BEAM Financial:

Genera automática la facturación de los servicios educativos, la aplicación de descuentos, control de anticipos, control de la cartera y la conciliación de pagos, cuenta con funcionalidades altamente parametrizables y en línea.

BEAM Extracurricular:

Administra eficazmente la información de actividades extra clase, la venta y/o alquiler de libros, portátiles y tablets o cualquier otro servicio que el colegio quiera ofertarle a los Padres de Familia, se comporta como un carrito de compras.

BEAM-Transport:

La institución podrá contar con la información de rutas, datos del transportador y lista de alumnos, lo que facilita la entrega de datos informativos a las familias.



Funcionalidades

- Facturación automática
- Facilita la parametrización de las condiciones y restricciones de los diferentes cobros de servicios educativos.
- Integra automáticamente y en línea los pagos realizados por PSE.
- Autogestión de pagos totales, abonos y anticipos por parte de los padres.
- Cobro automático de intereses por mora en varias modalidades: mes vencido, por días, anticipado, acumulado.
- Auditorías a la facturación antes de su generación.
- Cuadre diario y mensual de Cartera, sin procesos manuales.
- Integración de la causación mensual y recaudos de Cartera con cualquier sistema Contable.
- Importa los recaudos de las entidades bancarias.



- Generación de facturas electrónicas.
- Integración con pasarelas de pagos.
- Herramientas de Inteligencia de Negocios para análisis de información, Gerentes y Administrativos empoderados de los datos.
- Autogestión en la inscripción y pago en línea para actividades extracurriculares por parte de los padres.
- Habilitación de canales de pago: Pagos en línea a través del botón PSE o impresión de factura para pagos por ventanilla en banco.
- Reserva de cupo en línea para actividades extracurriculares por un tiempo estimado.
- Control de cupos mínimos y máximos por oferta extracurricular.
- Control de cruce los horarios de los extracurriculares.



Algunos de los beneficios:

- Eliminación de procesos manuales para la gestión de cartera.
- Mejoramiento de los índices de cartera morosa a través de la implementación de bloqueos automáticos por mora y de envío de notificaciones de recordación de pagos.
- Promueve la cultura de pago oportuno a través de notificaciones y alertas tempranas a celulares con los próximos vencimientos.
- Reducción de tiempos en la atención de solicitudes de certificados de Paz y Salvo a través de la exposición del servicio de generación en la página en la WEB.
- Incluye generación de facturas electrónicas sin costo para la institución.
- Incluye pagos por PSE (con tarjetas débito) sin costo para la institución.
- El modulo de cartera está integrado a la plataforma COBI, es especialista en recuperación de cartera, tiene como prioridad mantener el saneamiento de las carteras de colegios, reduciendo en gran medida los altos indicadores de cartera vencida (ICVT).





Creamos sinergia entre FAMILIA - COLEGIO, todos hacemos parte del proceso académico y formativo de los estudiantes por eso facilitamos lainteracción a través de un portal de autoservicio exclusivo para padres de familia y estudiantes y una aplicación móvil especializada para la consulta de información académica y con posibilidades de envío de notificaciones automáticas y manuales para mayor efectividad en la entrega de mensajes institucionales.



Módulos:

BEAM **Web**, BEAM **App**.



Módulos de Padres que ahorran tiempo y costos

BEAM Web:

Promovemos la interacción y comunicación de valor con Padres de Familia , acercándolas al proceso académico y formativo de los estudiantes y generando sinergia con la institución.

Ofrecemos servicios de consulta del avance académico y se habilitan servicios transaccionales que eliminan visitas innecesarias a la institución.

BEAM APP:

Aplicación móvil que permite a los Padres de Familia tener información en cualquier momento y lugar de los procesos académicos y disciplinarios de sus hijos. Además cuenta con la funcionalidad de envío de notificaciones automáticas y manuales que promueven la comunicación directa y oportuna entre la institución y la familia.



Funcionalidades

- Consulta diaria de las notas.
- Consulta de tareas programadas.
- Autogestión de pagos, abonos y anticipos en línea por parte de los padres.
- Consulta del estado de cuenta y paz y salvo.
- Actualización en línea los datos generales de la familia.
- Actualización de los datos de la historia clínica de los alumnos.
- Autogestión en la inscripción y pagos en línea en actividades Extracurriculares por parte de los padres.
- Aplicación móvil para seguimiento escolar, comunicaciones y pagos en línea. Disponible en App Store y Play Store.



Algunos de los beneficios:

- Promueve la comunicación directa con las familias a través notificaciones automáticas y manuales desde la aplicación móvil.
- Seguimiento y control proactivo sobre el rendimiento académico de los estudiantes, acciones de mejora desde casa.
- Promueve las interacciones de valor, ya no más visitas innecesarias.
- Cumplimiento y control de las tareas programadas para próximos días, las familias tienen la programación de actividades.





Buscamos apoyar a los profesionales que velan por el crecimiento personal y grupal de los estudiantes, tan necesario en su proceso de formación integra. I BEAM cuenta con las soluciones que permiten optimizar y administrar el proceso de atención de los estudiantes en enfermería y atención psicológica, construyendo durante el tiempo la historia clínica y psicológica.

Optimizar Historia Clínica Administrar y Psicológica

Módulos:

BEAM **Psychology**, BEAM**Nursing**.



Módulos de bienestar que ahorran tiempo y costos

BEAM-Psychology:

Los profesionales de psicología podrán registrar cada una de las intervenciones relacionadas con el comportamiento del estudiante en términos formativos, personales y colectivos. La historia psicológica que se va construyendo y se convierte en una herramienta de apoyo para detectar, prevenir y evaluar el impacto de estos aspectos en su rendimiento.

BEAM-Nursing:

Los profesionales de enfermería podrán registrar cada una de las intervenciones por temas de salud o bien actividades de fomento de hábitos para la salud. Adicionalmente el profesional podrá acceder a la **historia clínica**, información conindicaciones específicas del alumno, historial de vacunaciones, etc.



Funcionalidades

- Lleva el registro diario de la atención a pacientes (alumnos, docentes, empleados y padres de familia).
- Control de llamadas telefónicas recibidas y realizadas y las remisiones a otras dependencias del Colegio o entidades particulares.
- La información de los detalles de atención al paciente está centralizada.
- Programación y control de citas.
 Permite registrar las llamadas telefónicas recibidas y realizadas.
- Remisiones a otras dependencias del Colegio o entidades de salud.
- Disposición de Información con la atención a pacientes como: los datos básicos, enfermedades, hospitalizaciones, alergias, vacunas, exámenes, medicamentos, etc.
- Control del suministro de medicamentos autorizados y no autorizados.
- Autogestión de la historia clínica por parte de padres, como: vacunas, alergias, medicamentos autorizados y no autorizados, enfermedades, hospitalizaciones, entre otros.



Algunos de los beneficios:

- Construcción de la historia clínica y seguimiento psicológico del estudiante. Incluida los diagnósticos de profesionales externos.
- Centralización de la información específica de enfermería y psicológica.
- Facilita la identificación de situaciones recurrentes de visitas a enfermería y psicología facilitando la realización actividades de prevención.





Velar por la **competitividad** del equipo y de la propuesta educativa del colegio, requiere de **análisis**, **evaluación** y **monitoreo** constante, creemos en las evaluaciones de desempeño como un camino para llevar al equipo a los niveles esperados. Contamos con soluciones que permiten diseñar, diligenciar y tabular fácilmente las evaluaciones y encuestas que se requieran, para dar cumplimiento a los aspectos reglamentarios o como fuente para la identificación de **procesos de mejora**.

Evaluación = Altos Niveles ↑

Módulos:

BEAM Evaluations.



Módulo Evaluación de Desempeño que ahorra tiempo y costos

BEAM Evaluations:

Se podrá diseñar y automatizar a su medida su proceso de **evaluación de desempeño profesional a empleados**, aspecto fundamental para garantizar la continuidad de la propuesta educativa. Adicionalmente la institución podrá diseñar todo tipo de encuestas, incluidas aquellas que den cumplimiento a los aspectos reglamentarios o como **fuente para la identificación de procesos de mejora.**



Funcionalidades

- La institución podrá diseñar, ejecutar y tabular las evaluaciones de desempeño, clima organizacional y todas aquellas que considere necesarias como: elección del gobierno estudiantil, elección de junta directiva, evaluación de la institución, satisfacción del cliente, inscripción a eventos, entre otras.
- Está provisto con varios tipos de preguntas y respuestas.
- Facilita el diseño de evaluaciones de desempeño 360°.
- Las evaluaciones y encuestas se pueden diligenciar en línea.
- Encuestas públicas y privadas.
- Consulta de **resultados en tiempo real.**
- Exporta los resultados a los formatos: doc, xls y Pdf. con el fin de permitir la documentación con análisis propios.
- Recoge las opiniones y la medición de las variables.
- No se requiere tabular información.



Algunos de los beneficios:

- Apoya al Sistema de Gestión de la Calidad.
- Optimiza la rentabilidad institucional con un proceso automático, rápido y muy económico.
- Genera la información tabulada y graficada.
- Informa la competencia en que la persona requiere un plan de acción de mejora.
- Genera reportes gerenciales para una mejor toma de decisiones.



ERP Beam Education

Integra de manera eficiente todos los procesos que hacen parte del core del negocio del centro educativo, desde lo académico, financiero, bienestar y desempeño, soportada en **tecnología de punta**y dando cubrimiento a las tendencias de interacción que hoy exige un mercado cambiante.

planifican, establecen metas, hacen seguimiento, controlan y regulan el aprendizaje, los retos de este equipo son cada vez más exigentes y nosotros estamos aquí para apoyarlos y hacer su trabajo cada vez más simple y más integral.





¿Por qué nosotros?

- ✓ Entendemos los retos de las instituciones y planteamos soluciones integrales que permite un control total. Todo en un mismo lugar.
- ✓ Nuestro foco está centrado en el docente, el alumno y la continuidad de la propuesta educativa .
- ✓ Promovemos a la familia como el mejor Aliado de la institución. La **interacción** cercana con las familias hace la diferencia.
- Contamos con un equipo de trabajo comprometido, que nos permite ofrecer un servicio cercano y personalizado.
- Creemos en las evaluaciones de desempeño como un camino para llevar a su equipo a los niveles de competitividad esperados.
- ✓ Soluciones disponibles en todas partes, que facilitan labor de todos.
- Cada funcionalidad se enmarca en la reducción de costo e incremento de la productividad, por eso la estandarización y la automatización es crucial en nuestra propuesta de valor.



Nuestro foco

Tenemos claridad en que nuestra responsabilidad es acercar a las instituciones a los niveles de competitividad a través de la tecnología, por eso en nuestra estrategia de producto no perdemos de vista las siguientes aristas:



Tecnología de punta:

Esta no es solo un beneficio de algunos sectores.

Nosotros hablamos de **soluciones web**, integración, centralización de la información, movilidad, autoservicio, carro de compras para instituciones educativas.



Propuesta educativa diferenciada:

Creemos en que la propuesta educativa debe transcender y los apoyamos para que esta sea realidad a través de la **construcción de soluciones** que sean altamente parametrizables y personalizables.





La automatización:

Nos preocupamos porque los procesos que dan continuidad a la propuesta educativa sean ágiles, flexibles, automáticos y seguros, aquí la **productividad** y el cero papel juegan un papel clave.



Interacción y comunicación:

Creemos en la sinergia **Familia - Colegio** razón por la que aprovechamos los nuevos comportamientos sociales en beneficio de los estudiantes y sus familias, la movilidad, el autoservicio, la disponibilidad en todo lugar, la usabilidad y los conceptos colaborativos hacen parte de nuestra estrategia de producto.



La integración:

La cooperación entre aplicaciones es una realidad y no puede ser limitada, por esta razón nuestra arquitectura permite la integración con otras soluciones que complementen la propuesta educativa de nuestros clientes, comunicaciones a través de servicios web, archivos planos entre otras.



Convertimos los resultados en ahorro de tiempo y costos:

Incremento de los índices de productividad pasamos de meses a días y de semanas a horas.

Facturación

• Eliminación de procesos manuales para la generación de facturaciones mensuales – Generación automática.

Cartera

- Eliminación de procesos manuales, facturación
 automática, pagos en línea PSE, conciliación automática de la cartera e interface automática con la contabilidad.
- Optimización de la gestión de cobro de cartera a través de la implementación debloqueos automáticos por mora y de envío de notificaciones de recordación de pagos.
- Reducción de tiempos en la atención de solicitudes de certificados de Paz y Salvo a través de la exposición del servicio de generación en la página en la WEB (siempre y cuando estén al día con los servicios de la institución).
- Reducción de la cartera morosa hasta un 60% a través de bloqueos automáticos por mora.



Convertimos los resultados en ahorro de tiempo y costos:

Académico:

- Eliminación de múltiples pantallas para el registro de notas y gestión académica de los estudiantes que facilitan la labor del docente.
- Facilidad y flexibilidaden la generación de boletines por parte el equipo de docentes.
- Reducción de tiempos para la generación de la información requerida para los comités de evaluación, pasamos de semanas aminutos.
- Automatizamos la generación, la consolidación, el análisis y la presentación de la información con la integración del proceso y entregando herramientas de consulta de información gerencial, sin exportar, ni hacer procesos manuales de alistamiento de datos.

Extracurriculares:

 Automatizamos el proceso disminuyendo tiempo y costos, se requiere menos hora hombre para la ejecución y facilita la autogestión de administrativos y padres.

