



Una experiencia  
completa en  
gestión educativa.

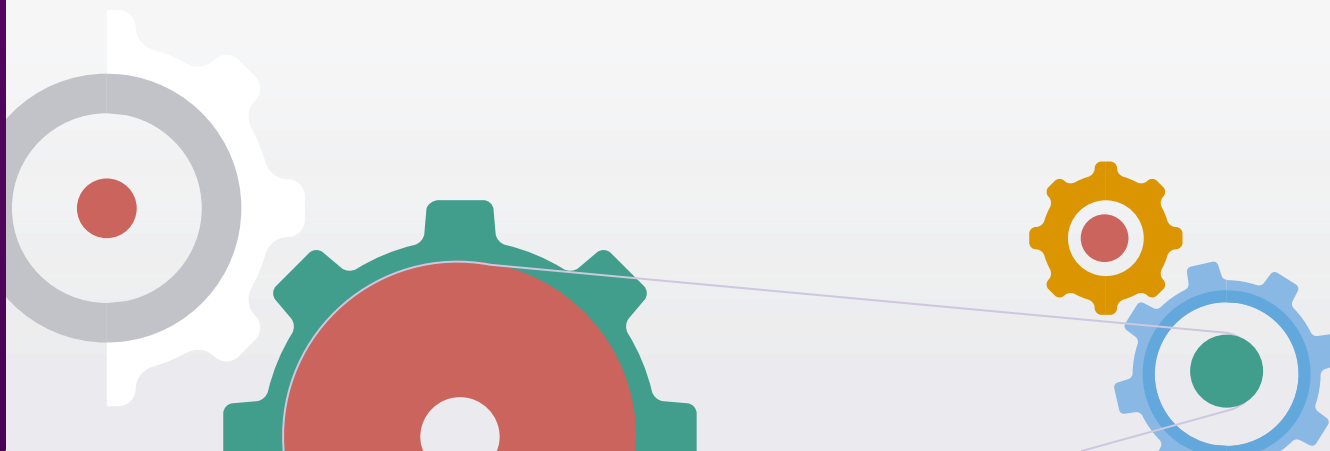
  
Libertad para educar

**Soluciones  
Tecnología  
Innovación  
Sinergia**

—

# ¿Quiénes somos?

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



Generamos **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 calidad.



Gestión  
Académica



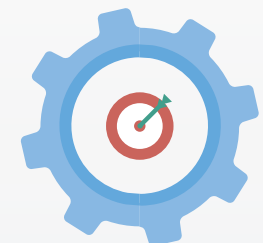
Facturación  
y Cartera



Interacción con  
las Familias



Bienestar  
Estudiantil



Mejoramiento  
Continuo



# **Soluciones para la Automatización de la Gestión Académica**



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 controlen el ciclo completo del proceso académico.

**Desafíos  
+Eficiencia = Tiempo  
para educar**

### **Módulos:**

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

# Módulos

---

## **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. (Modelamiento del sistema de evaluación, múltiples escalas de valoración, registro de notas, planeador de clases, fichas de seguimiento, observador, 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** 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.

## Algunos de los beneficios:

- Sistema de evaluación y 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.



# Soluciones para el Control del Proceso de **Facturación y Cartera**



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**.

$$+ \text{Productividad} - \text{Morosidad} = \text{Proactividad}$$

### Módulos:

BEAM **Financial**, BEAM **Extracurricular** , BEAM **Transport**.

# Módulos

---

## **BEAM Finacial:**

**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 **las 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 Internet.**
- Los padres de familia pueden realizar pagos totales, abonos y anticipos.
- Cobro 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 proceso manuales.
- **Causación** mensual y recaudos de Cartera integrados con **a la Contabilidad.**
- Importa los recaudos de las entidades bancarias.

- Herramientas de Inteligencia de Negocios para análisis de información, Gerentes y Administrativos empoderados de los datos.
- Inscripción y pago en línea para actividades extracurriculares.
- **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.



# **Soluciones para Interacción y Comunicación con Familias y Estudiantes**





Creamos sinergia entre FAMILIA - COLEGIO, todos hacemos parte del proceso académico y formativo de los estudiantes por eso facilitamos la **interacción** 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

---

## 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.

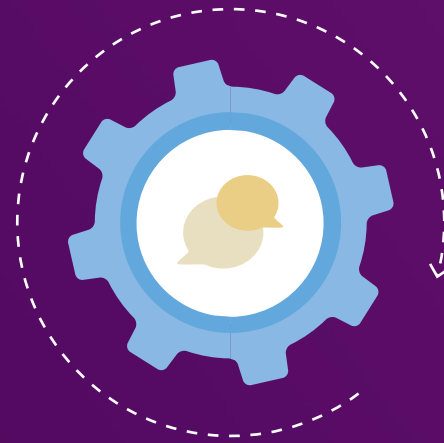
# Funcionalidades

---

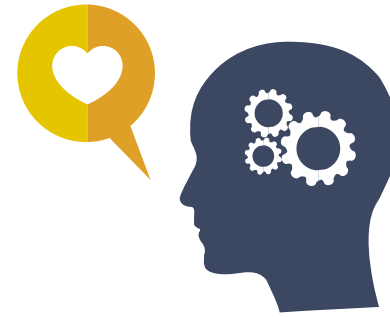
- Consulta diaria de las notas.
- Consulta de tareas programadas.
- **Pagos**, abonos y anticipos en línea
- Consulta **estado de cuenta** y paz y salvo.
- **Actualización en línea los datos generales de la familia.**
- Actualización de los datos de la historia clínica de los alumnos.
- Inscripción y pagos en línea a actividades Extracurriculares
- Aplicación móvil para consulta de notas y notificaciones institucionales. 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.



# Soluciones para la Gestión de los Procesos de **Bienestar Estudiantil**



Buscamos apoyar a los profesionales que velan por el **crecimiento personal** y grupal de los estudiantes, tan necesario en su proceso de **formación integral** 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  
Administrar = Historia Clínica  
y Psicológica**

### **Módulos:**

**BEAM Psychology, BEAM Nursing.**

# Módulos

---

## 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 con indicaciones 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.
- **Los padres de familia pueden actualizar en línea los datos de la historia clínica** como: vacunas, alergias, medicamentos autorizados y no autorizados, enfermedades, hospitalizaciones, entre otros.



## Algunos de los beneficios:

- Construcción de la hoja clínica y psicológica del estudiante. Incluida los diagnósticos de terceros.
- 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.



Soluciones que apoyan la gestión del

# **Desempeño y Mejoramiento Continuo**



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  
Desempeño = Altos Niveles ↑**

**Módulos:**

**BEAM Evaluations.**

# Módulos

---

## BEAM Evaluations:

Se podrá diseñar y automatizar a su medida su proceso de **evaluación de desempeño 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 **fuentes 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 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 rápido y muy económico.

# Beam Education

---

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

“Los formadores de hoy son **expertos** que **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.



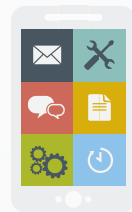
# Nuestra propuesta hecha realidad



# 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:



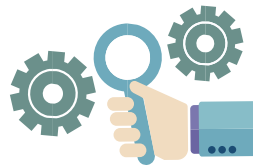
## Tecnología de punta:

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.



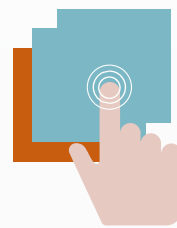
## Propuesta educativa diferenciada:

Creemos en que la propuesta educativa debe trascender 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.

# Sobre los resultados

**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 de bloqueos 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.

### **Académico:**

- **Eliminación de múltiples pantallas** para el registro de notas y gestión académica de los estudiantes que facilitan la labor del docente.
- **Facilidad y flexibilidad** en 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 a minutos**.
- **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.

