

CATÁLOGO

1. QUE ES SMARTAULA?

Smartaula es una plataforma educativa moderna e inteligente, va en línea con el concepto “sociedad de la información”, replantea la estructura de las relaciones MAESTRO-ESTUDIANTE-PADRE DE FAMILIA-DIRECTOR y ADMINISTRACION.

Es un software de gestión y comunicación educativa en la “nube”, sin límites en cantidad de usuarios o estudiantes. Permite el acceso personalizado e interacción entre Estudiantes, Padres, Maestros y Dirección desde cualquier dispositivo (Celular, Tablet, computadora, etc.).

Smartaula se enfoca en la educación presencial y virtual (B-Learning) y M-Learning porque permite a sus usuarios el acceso desde cualquier dispositivo móvil.

2. PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Landing Page de acceso al Sistema (Página Web de acceso al sistema).

I. PRE Y MATRICULACION

- Formularios de Preinscripción e Inscripción EN LINEA

II. GESTION ACADEMICA

- Creación y configuración flexible de Asignaturas
- Boletín de calificaciones en línea
- Seguimiento y control de asistencia a Estudiantes
- Calendario de Actividades Académicas
- AGENDA ELECTRONICA (Tareas y Exámenes)
- Programación de tareas con Activación Futura. ***
- Bitácora del Estudiante (Time Line)
Registro histórico de actividades
- Constancias y Certificados Finales
- Aula Virtual
- Interacción de contenidos, Material Online
- Cuestionarios
- Asignación de Tareas a Estudiantes / Evaluación
- Publicación de anuncios

III. GESTION ECONOMICA

- Pensiones y pagos vencidos
- Pasarela de Pago (pago de pensiones mediante diferentes bancos, farmacias y otros)
- Gestión de Tesorería (Recaudación del Día)

IV. GESTION ADMINISTRATIVA

- Recepción: Correspondencia
- Control de libros en biblioteca
- Formularios de Quejas y Consultas

V. REPORTING

- Reporte de Estudiantes
- Historial del Estudiante
- Informe de saldo
- Informe de Transacciones
- Informe de asistencia
- Reportes en Pantalla, PDF, Exportar a Excel.

VI. OTROS SERVICIOS

- Comunicación Interactiva SMS y Email
- Comunicaciones por Curso y del Establecimiento BROADCAST

- Director: Seguimiento de actividades
- Padres de Familia: Acceso a Información y seguimiento de las actividades académicas de sus hijos.

- Administración y control del Servicio de Autobus asociado a Estudiantes (Ruta A mañanas, Ruta B tardes)
- Servicio de Comedor para Estudiantes
- Actividades Extraescolares

3. SOFTWARE EN LA NUBE

Smartaula está instalado en un Servidor en la “NUBE”. Este Servidor tiene todos los requerimientos técnicos de funcionalidad y operatividad de modo que se garantiza un 99.9% de disponibilidad del servicio. El SERVIDOR está montado en un Hardware de última generación y cuenta con sistemas de respaldo de energía eléctrica, soporte técnico calificado y mantenimiento dedicado.

VENTAJAS DE UTILIZAR SERVICIOS EN LA NUBE

- *Ahorro en Hardware*, uno de los mayores enemigos de la tecnología es la OBSOLESCENCIA, por esta razón una empresa debe gastar e invertir periódicamente en la compra de EQUIPOS. Con los “servicios en la nube”, el cliente está eximido de incurrir en esos gastos, por ejemplo no tendrá que comprar costosos equipos para los servidores.
- Libre de Mantenimiento, El cliente está eximido de pagar u ocuparse de este ítem, porque los servidores son propiedad de Bluesolutions.

- Ahorro en gastos de funcionamiento, un servidor implica un conjunto de equipos que deben funcionar 24/7, ello significa el uso de elevados volúmenes de energía con el consecuente gasto mensual por electricidad. Lo propio ocurre con el servicio de internet, un servidor LOCAL requiere de un buen ancho de banda de internet para que los usuarios puedan acceder a él, especialmente la SUBIDA, por tanto el internet debe ser SIMETRICO.

Al estar los equipos en la nube, el cliente no incurre en estos gastos.

- Pago de Licencias por uso de software en el servidor de Smartaula, el costo del servicio incluye este aspecto.

SERVIDOR

✓ Sistema Operativo	Libre
✓ Recursos Dedicados	Si
✓ Núcleos	4
✓ RAM	8
✓ Storage	50 GB
✓ Tráfico	Ilimitado

4. SOFTWARE ADMINISTRABLE Y PARAMETRIZABLE

Smartaula permite crear nuevos usuarios internos (Maestros, Estudiantes, Administrativos, Directores), usuarios externos (Padres de familia) y parametrizar los accesos en función a los requerimientos y características del perfil del usuario. No existe límite de Usuarios, o que se tenga que hacer un pago por usuarios adicionales; la creación, uso y acceso es responsabilidad del cliente.

El sistema es parametrizable según la operativa del cliente; la operativa del cliente debería ajustarse a condiciones normales de funcionamiento de una unidad educativa en el país; en caso de existir situaciones particulares o específicas del cliente que impliquen un desarrollo extra, ese aspecto puede ser analizado y resuelto en coordinación con el cliente, en función a su complejidad y tiempo de desarrollo podría tener un costo extra.

5. ACCESO MULTIPLE

Se puede acceder al sistema 24/7 desde cualquier dispositivo, por ejemplo Celular, Tablet, computadora, laptop, etc. únicamente requiere acceso del cliente a internet.

Interactúan con diferentes niveles de acceso:

- Estudiantes
- Profesores
- Directores
- Administrativos
- Padres

6. SOFTWARE ADICIONAL DEL USUARIO

No es necesario instalar software adicional en el equipo del cliente o usuario

7. LICENCIAS DE SOFTWARE

BlueSolutions es el desarrollador y propietario de Smartaula, por lo que se otorgará la licencia de uso respectiva al cliente. No se requiere el pago de licencias adicionales por el software de desarrollo o administración de bases de datos.

8. COMUNICACION SMS Y EMAIL

El sistema permite el envío de mensajes SMS directos al celular del cliente por ejemplo padre de familia, para ello se integra con plataformas externas como Twilio, el mensaje llega al cliente a través de la red de telefonía celular. El cliente puede o no utilizar el servicio.

El sistema puede también enviar mensajes de notificación vía email.

9. REPORTES

El sistema cuenta con un conjunto de reportes que pueden ser visualizados en el momento o también exportados a varios formatos como Excel, PDF entre otros.

10. OTROS

- a. Incluye algunos cambios concertados y NO ESTRUCTURALES a requerimiento del cliente, antes de su entrega final.
- b. Configuración, personalización y puesta en marcha con las especificaciones e imagen corporativa del cliente.
- c. Futuras modificaciones / actualizaciones tendrán un costo a definir en función a la complejidad de los cambios requeridos.
- d. Capacitación al personal sobre el manejo del software
- e. Soporte sobre temas relativos al sistema
- f. Apoyo en la migración a partir de datos proporcionados por el cliente.
- g. Se realizará una demostración y proporcionará credenciales de acceso de manera gratuita a una versión DEMOSTRATIVA, por un lapso de tiempo.
- h. El proveedor garantiza la disponibilidad del servicio 99,7 %
- i. El sistema cuenta con una opción de Backups/respaldos automáticos de datos en periodos a definirse por el usuario.



Bluesolutions S.R.L, es una empresa perteneciente al grupo empresarial: brandexgo.com

