



SISTEMAS APC

**PORTAFOLIO
DE PRODUCTOS
Y SERVICIOS**

WWW.SISTEMASAPC.COM

¿QUIENES SOMOS?



MISIÓN

SISTEMAS APC S.A.S., tiene como objetivo brindar soluciones educativas, empresariales y tecnológicas que dinamicen la gestión operativa, a través de servicios y herramientas eficaces de ingeniería, enfocadas en el mejoramiento técnico y digital para planteles educativos y empresas.



VISIÓN

SISTEMAS APC S.A.S se proyecta, para la próxima década, como una de las mejores compañías, a nivel nacional en gestión académica y procesamiento de datos, siendo líder en soluciones profesionales, tecnológicas y digitales para diferentes organizaciones educativas y compañías Colombianas.



VALORES CORPORATIVOS

RESPALDO: Somos conscientes de las necesidades tecnológicas de los planteles educativos y empresas de nuestro país, por ello nuestro apoyo trasciende en la prestación de nuestro servicio y la atención personalizada a cada uno de nuestros clientes buscando su satisfacción.

EXPERIENCIA: Con más de dos décadas en el mercado, siendo una de las compañías reconocidas en el sector educativo, nos permite desarrollar nuestra labor de mejor manera en miras a la excelencia y el crecimiento constante.

COMPROMISO: Nuestra garantía es la satisfacción de nuestro deber cumplido con nuestros clientes y la satisfacción de sus necesidades en los tiempos establecidos, así como nuestro acompañamiento oportuno.



**SOLUCIONES
EDUCATIVAS
APC**

WWW.SISTEMASAPC.COM

CONTENIDO

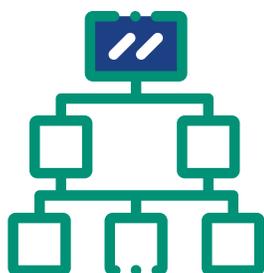
- PAG. 6** : Sistema de gestión académica,
 : administrativa y sistematización de notas.
- PAG. 7** : Sala de Sistemas inteligente.
- PAG. 8/9** : Aula Virtual y LMS.
- PAG. 10** : Capacitación en E-Learning.
- PAG. 10/11** : Software Educativo.



Sistema de gestión académica, administrativa y Sistematización de notas

Gestione en forma sencilla todos los procesos internos de su Institución como matriculas, observador del alumno, sistematización de notas, tareas, base de datos de alumnos y docentes, listados, estadísticas, certificados, carnets etc. El Sistema de Gestión optimiza la comunicación

entre directivos, docentes, alumnos y padres de familia a través de la web el cual se integra a programas de ofimática más usados, adaptables a cualquier dispositivo móvil y computador.



**MÓDULOS
DISPONIBLES**

- **Admisiones:** Carga de documentos, pin para formulario, pre matrícula.
- **Académico:** Notas, electivas, Boletines de calificación, Certificados, Cuadros de honor, Gestión de actividades, estrategias, indicadores, logros, metas, Informes y sabanas de notas, consolidados por área, asignatura, asignaturas perdidas, Informes parciales de desempeño, Libro oficial, Navegación entre años académicos, Tareas.
- **Cartera:** Anticipos, archivos planos, recibos, Causación, Gestión de cuentas contables, código de barras.
- **Comunicaciones:** Envío de circulares, comunicados, Notificaciones vía email.
- **Control de acceso:** Código de barras, Código QR, biométricos.
- **Elecciones:** Gestión de elecciones y Resultados inmediatos.
- **Enfermería y Psicología:** Gestión ingresos, Historia clínica.
- **Transporte:** Gestión de paraderos, Geolocalización, Mensajería con monitora.
- **Usuarios:** Acceso a módulos y Auditoria.



Sala de sistemas inteligente

Instalación de salas de informática a muy bajo costo donde se utiliza una sola CPU o Servidor al cual se instalan los dispositivos OfficeStation que permiten agregar entre 1 a 30 usuarios de manera simultánea, para aprovechar al máximo el rendimiento de la máquina donde compar-

ten programas, recursos sin ninguna limitación, compatible con Windows y Linux, ideal para Instituciones Educativas, oficinas, Pymes.



BENEFICIOS

- Menor inversión que comprando PCs individuales por usuario.
- Reducción en costos de mantenimiento y actualización de equipos.
- Alta velocidad de procesamiento individual.
- Licenciamiento compartido.
- Fácil instalación y uso.
- Seguridad de datos por limitación al usuario.
- Ahorro en renovación tecnológica. No se desactualiza.
- Diseño compacto y liviano, permitiendo más campo en el área de trabajo.
- Permite control remoto (revise ¿quién hace que? y ¿cuándo?).
- Audio y video en tiempo real en las pantallas de las terminales.
- Bajo consumo de energía y operación silenciosa.
- Es escalable se puede adquirir la solución para varios usuarios e ir agregando uno a uno al sistema a la medida de sus necesidades.
- Reutilizable los conectores de pantalla, teclado y mouse del sistema son puerto Usb lo cual permite utilizar los dispositivos existentes.
- Diseño pequeño, delgado y liviano (tan grande como una mano).
- Seguridad de datos por limitación de usuario.
- Es escalable: Se puede ir adquiriendo dispositivos e ir conectando a la red a medida de presupuesto y necesidades.

MODELOS

NComputing

- Think Client RX-300
- Serie L-300
- Think Client M-300
- Think Client MX100S



Aula Virtual y LMS

Tecnología aplicada a la enseñanza-aprendizaje, utilizada por instituciones educativas y empresas que buscan impartir educación a través de la virtualidad o como apoyo académico presencial (Blended Learning).

El Aula Virtual es un modo de aprovechar las posibilidades que ofrece la tecnología y las comunicaciones en el campo de la enseñanza, usando nuevos instrumentos y herramientas para realizar múltiples labores en forma sencilla, eficaz y amigable.

Sistemas APC, cuenta con dos tipos de platafor-

Características del Aula Liviana:

- Permite estructurar cursos y añadir contenidos diarios o semanalmente.
- Recopilar todo el material didáctico de los cursos, los digitaliza en documentos escritos y en multimedia.
- Los docentes no necesitarán ningún tipo de capacitación técnica para interactuar con el Aula Liviana, Sistemas APC subirá archivos al sistema Host por ellos.
- Acceso a herramientas digitales: Video-conferencia – Pizarra digital – Dibujo y anotación en pantalla – Evaluaciones en línea.
- Diseño de plantillas para Clases y tareas.
- Activación Panel ingreso por grado, materia y actividad (clase o tarea).
- Capacitación para el uso, manejo de las herramientas y aplicación de contenidos en plati-

mas ideales para apoyar al docente en tecnología y en su transición de cursos presenciales a cursos virtuales o semi-virtuales por sus diseños intuitivos. Aula virtual liviana creada especialmente para Jardines infantiles o colegios donde se imparta educación preescolar y Sistema LMS dirigido a Enseñanza primaria, básica y media, instaladas directamente el dominio web de la institución educativa o empresa. Nuestras Aulas cuentan con asesoría permanente, mesa de ayuda a través de Chat, video llamada y tutoriales.

llas prediseñadas para el aula virtual.

- Video tutorial de como diseñar contenido en plantillas prediseñadas.

Características y herramientas incluidas en el LMS Chamilo:

- Multi Idiomas.
- Adaptable a diferentes modelos educativos.
- Permite tener diferentes Roles dentro de la plataforma
- Compatibilidad con SCORM V 1.2
- Uso de Red social propia para el aprendizaje con la creación de grupos de interés.
- Compatibilidad con Videoconferencias.
- Herramientas de comunicación sincrónica y asincrónica.
- Compatibilidad con vídeos de realidad virtual (Vídeos en 360 ° formato MP4).

- Integración con HTML 5
- Chats, Foros.
- Importación y creación de documentos (audio, vídeo, imágenes) y publicarlos.
- Constructor de ejercicios y exámenes virtuales con calificación automática
- Creación e importación de contenidos (SCORM y AICC).
- Configuración de entrega de trabajos virtuales de los alumnos.
- Descripción de los componentes generales y objetivos del curso.
- Comunicación sincrónica a través de foro o chat.
- Publicación anuncios instantáneos a los correos o agenda del estudiante.
- Creación de grupos de trabajo o grupos de laboratorio.
- Establecer videoconferencia.
- Gestión de calificaciones, certificaciones y competencias de los alumnos.
- Creación encuestas con estadística automatizada.
- Inclusión de Wiki para crear documentos de manera colaborativa.
- Creación de glosario.
- Agenda personal y grupal para estudiantes.
- Proyectos a través de la herramienta blog.
- Seguimiento en tiempo real de los estudiantes en los cursos.
- Control de asistencia
- Elaboración diario de clase (progreso del curso).
- Creación lecciones en multimedia e interactivas.
- Compartir todo tipo de documentos con otros docentes y alumnos.
- Crear de preguntas reutilizables en otros proyectos de exámenes, evaluaciones o pruebas
- Uso de grabaciones de voz para evaluaciones

orales o explicaciones.

- Creación ejercicios y evaluaciones con diferentes tipos y formatos de preguntas.
- Creación y descarga de documentos tipo Word, Excel, Power Point, texto, PDF, HTML, video, imágenes JPG, GIF, PNG, MP3, OGG etc.
- Desarrollar foros de discusión públicos o privados promoviendo el debate entre los usuarios.
- Enviar y recibir tareas.
- Capacitación para el uso y manejo de las herramientas contenidas en el aula virtual.
- Cargue de Alumnos y docentes al campus según rol y perfil dentro del LMS.





Capacitación E-Learning

Capacitaciones en cualquier plataforma y campus virtual de un Learning Management System (LMS), mediante el uso de las diferentes herramientas tecnológicas y contenidos con los que cuenta cada Aula virtual, tales como crear y estructurar cursos, añadir contenidos escritos en cualquier formato y multimedia, redimensión de

imágenes, aplicación de hipervínculos, uso de tecnología scorm. Formación flexible desarrollada a la medida de la institución o empresa, con un aprendizaje constante y nutrido a través de la interacción entre tutores y alumnos con la libertad en cuanto al tiempo y ritmo de aprendizaje.



Software Educativo

Mi Pc Magic

Es un software desarrollado para niños desde los 0 meses hasta los 10 años de edad. Es una poderosa herramienta educativa para mejorar el aprendizaje, reforzamiento o recuperación de niños de preescolar, primaria y educación especial, favoreciendo y ampliando los conocimientos y la inteligencia de niños para ser usada en el jardín, colegio o casa.

El programa se basa en el uso de los bits de inteligencia aplicando el método del Dr. Glenn Doman, los cuales se presentan en 3 bloques: básicos, intermedio y avanzado donde padres, educadores e Instituciones pueden aplicarlo de acuerdo a las edades, necesidades o interés de los niños y niñas.

El software beneficia la estructura y el desarrollo

del pensamiento, ayuda en desarrollo cognitivo, sensorial, perceptual y comunicativo con actividades matemáticas, lectura, lenguaje, lógica, razonamiento e inglés.

Un Bit de inteligencia es un estímulo visual y auditivo de un símbolo, palabra, figura, imagen que actúa como una unidad de información y puede almacenarse a través de las vías sensoriales.

Los Bits de Inteligencia se encuentran agrupados en 4 categorías únicas: Bits de Lectura, Bits Enciclopédicos, Bits Matemáticos y Bits en Inglés. En general, tiene un tema específico que suele mostrar imágenes, palabra escrita y pronunciación en menos de 2 minutos.



BENEFICIOS

- Respetan la estimulación visual y auditiva que es la manera fácil de aprender de los niños más pequeños.
- Estimulan el interés del niño por aprender.
- Permiten la repetición necesaria para consolidar el aprendizaje.
- Ofrece imágenes precisas, reales y de calidad.
- Presentan elementos del entorno próximo y lejano del niño.
- Ofrece estímulos auditivos y visuales.
- Ofrece motivación como clave del éxito.
- Genera interés, atención y concentración del niño; el éxito del aprendizaje está asegurado.
- Los Bits son fundamentalmente atractivos, no hay medio más estimulante para aprender y memorizar información que por medio de la multimedia.
- Los docentes ya no tienen la necesidad de diseñar los Bits en cartulinas, ni utilizar gran cantidad de recursos, material impreso, fotografías, papelería, tiempo y esfuerzo. Todo esto se ahorra con los Bits en formato digital multimedia gracias al computador.
- Los Bits atienden a una serie de fundamentos como presentar imágenes sin detalles, sobre fondo blanco, sin entorno que distraiga al niño y con un tamaño adecuado.





**SOLUCIONES
EMPRESARIALES
APC**

WWW.SISTEMASAPC.COM

CONTENIDO

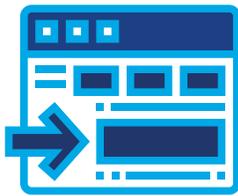
- PAG. 14** :: Desarrollo web y marketing digital
- PAG. 15** :: Capacitación en Ofimática
- PAG. 15** :: Folletos y catálogos
- PAG. 16** :: Papelería institucional



Desarrollo web y marketing digital

Hoy en día nos encontramos en una transformación digital, que les permite a diferentes organizaciones construir desde la virtualidad un canal de comunicación con las personas, permitiendo una visibilización posicionamiento y reconoci-

miento con herramientas tan útiles como son el marketing digital y el desarrollo de sitios web la comercialización de sus productos y servicios.



Desarrollo web

Poner en marcha el funcionamiento y el desarrollo del website, de modo que vaya acorde con las necesidades de la empresa. Se trata de un pilar fundamental en las empresas, ya que permite que se muestren y ejecuten de manera eficaz y organizada todos aquellos datos y acciones que el cliente potencial necesita consultar o llevar a cabo. Así, el desarrollo web ayuda a que la página sea llamativa, gráficamente atractivos con un diseño altamente efectivo, adaptables a cualquier dispositivo móvil y que sea funcional, para evitar una interfaz poco atractiva para el usuario final.

Dentro del tipo de websites que se desarrollan se encuentran:

- Webs educativas.
- Webs corporativas.
- Webs personales o profesionales.
- Tiendas online que incluye carrito de compras y pasarela de pagos.



Marketing digital

Es toda una combinación de estrategias, tácticas y acciones que le permite a cualquier tipo de empresa lograr posicionarse en un ecosistema digital logrando mostrar sus valores corporativos, una filosofía de marca, productos y servicios de una forma asertiva y comunicativa, llegando así, a un público objetivo.

Dentro de las estrategias del marketing digital se encuentran:

- Redes sociales.
- Mail marketing.
- Campañas en Waze y Google Maps.
- Campañas ADS.
- CEO.



Capacitación en ofimática

Actualmente, el desarrollo de la tecnología en una empresa es fundamental para el logro de sus objetivos, es por ello que la ofimática es de gran utilidad ya que facilita el desempeño de las labores, permite que el trabajo pueda ejecutarse en menor tiempo y ayuda a optimizar los procesos esenciales de una empresa.

Herramientas o medios ofimáticos:

- Procesamiento de texto.
- Uso de base de datos.
- Manejo de hojas de cálculo.
- Programas de correo electrónico.
- Suite de ofimática.
- Programación de presentaciones.



Folletos y catálogos

Los folletos y catálogos digitales son creados para adaptarse a la necesidad de una empresa o Institución educativa para promover productos, servicios o cualquier necesidad de información que requiera la organización. Estos productos editoriales se diseñan de tal forma que se adapten de forma digital y puedan ser visualizados de forma rápida en cualquier dispositivo y también se encuentra la opción de la impresión en alta calidad.

veer servicios de impresión offset y digital. Damos pronta solución a sus necesidades de impresos en general. Nos especializamos en ofrecer soluciones profesionales, rápidas, efectivas y con calidad con avanzado manejo del color y alta resolución para fortalecer la imagen corporativa.

Dentro de la categoría se encuentra:

- Merchandising
- Publicidad impresa

Contamos con profesionales dedicados a pro-



Papelería institucional

Contamos con profesionales dedicados a proveer servicios de impresión offset y digital. Damos pronta solución a sus necesidades de impresos en general. Nos especializamos en ofrecer soluciones profesionales, rápidas, efectivas y con calidad con avanzado manejo del color y alta resolución fortalecemos su imagen corporativa.

Dentro de la categoría se encuentra:

- Comunicación institucional (Membretes, facturas, remisiones, recibos, papelería, comprobantes, tarjetas personales etc),
- Agendas escolares y empresariales,
- Carnetización digital,





**SOLUCIONES
TECNOLÓGICAS
APC**

WWW.SISTEMASAPC.COM

CONTENIDO

PAG. 19	⋮ Consultoría en Ingeniería, redes de datos, ⋮ data center y cableado estructurado
PAG. 19	⋮ Telefonía IP
PAG. 19	⋮ Equipamiento y mantenimiento tecnológico
PAG. 20	⋮ Licenciamiento de software
PAG. 20	⋮ Carro aula móvil



Consultoría en Ingeniería, redes de datos, data center y cableado estructurado

Servicios en telecomunicaciones en redes de datos, ingeniería, asesoría, consultoría, diseño, implementación, estudios de factibilidad, pruebas de rendimiento, y seguridad en el área y soluciones TIC.

Realizamos instalaciones de cableado de voz y datos mediante cable UTP de categorías 5 y 6 o fibra óptica de forma eficiente y segura. Implantamos y configuramos los servidores necesarios para dar respuesta y soporte a los distintos equipos de su organización, dando rapidez

y seguridad de acceso a servicios informáticos y comunicación como su organización la necesita.



BENEFICIOS

- TI para el control de negocios.
- Mayor eficiencia, menor costo.
- Velocidad del negocio.
- Centro de Datos personalizado.



Telefonía IP

Instalación Sistema de troncal telefónica IP que permite suministrar un servicio basado en VoIP con el propósito de simplificar la infraestructura de comunicaciones en la empresa, la integración de las diferentes sedes y trabajadores móviles de la organización en un sistema unificado

de telefonía - con gestión centralizada, llamadas internas gratuitas, plan de numeración integrado y optimización de las líneas de comunicación análogas y digitales - la movilidad y el acceso a funcionalidades avanzadas (buzones de voz, IVR, ACD, CTI, etc.)



Equipamiento y mantenimiento tecnológico

Suministro de equipos electrónicos y de cómputo. Somos un canal autorizado de reconocidas marcas ofreciendo atractivos precios. Mantenimiento preventivo y correctivo de su red informática garantizando que dispositivos conectados por WiFi o cable realice el transporte de datos en forma veloz y eficiente y pueda compartir archivos, recursos, impresoras, internet, sin contratiempo.

En el mantenimiento se realiza cambio o actualización de tarjetas de red, inspección en con-

centradores (hubs), router, módem, conectores, cable estructurado, antenas, receptores o amplificadores del WiFi. Al igual que a computadores y periféricos e impresoras, mantenimiento lógico del sistema operativo y disco duro.

Ofrecemos a instituciones educativas y empresas una completa gama de servicios para mantener al día su infraestructura informática y de comunicaciones.



Licenciamiento de software tecnológico

Conocemos las necesidades de las instituciones educativas y empresas por contar con software legal para el desarrollo de las actividades, por ello contamos con un amplio portafolio de soluciones para que la productividad no se vea

afectada. Sistemas APC ha sido certificado "Authorized Education Partner Microsoft AEP" que le permite ofrecerle entre otras las siguientes tipos de licencias:




Carro aula móvil

Solución para centros educativos y de formación que buscan una manera de aumentar el contacto de sus alumnos con la informática. Nuestras Aulas Móviles están listas para ser transportadas e instaladas a cualquier institución. Las Aulas Móviles están dotadas de completos computadores o tablets y cuentan con todos los elementos requeridos para que los estudiantes desarrollen sus competencias durante sus jornadas escolares. Permitiendo el acceso de sus alumnos a la tecnología, pues incorporan el software requerido para que los alumnos cumplan los objetivos propuestos por la Institución. Fabricado en lámina cold rolled calibre 18, puerta con cerradura tipo bombin con cierre de dos puntos, tapa superior

con cerradura, bandejas extraíbles para el almacenamiento de las Tablet, cuenta con correderas full station de 11", capacidad de carga 25kg. Rodachinas de 4" plataforma 2 con freno - 2 sin freno. Sistema Multitomas. Incluye un (1) ROUTER

- Laboratorio Móvil, carro para el Transporte, recarga y almacenamiento de 40 a 100 Tablet hasta de 14"
- Carro móvil para transportar, recargar y almacenar desde 12, 20, 24, 32, 44 equipos