

XTUDIA
X MERCADO

XAS: TECNOLOGÍA QUE SIMPLIFICA LA GESTIÓN DE LOS EDUCADORES

XAS ES UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN ACADÉMICA, DESARROLLADO POR LA EMPRESA DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE, XTUDIA.

Posicionado en el mercado dominicano como producto líder en el sector de tecnologías de software para la gestión de centros académicos y siendo un producto completamente nacional, diseñado y desarrollado en República Dominicana, XAS (Xtudia Academic Administration System), se ha convertido en la herramienta tecnológica utilizada por las instituciones educativas de renombre en el país.

XAS es un software concebido para soportar la diversidad de procesos administrativos de las escuelas y colegios dominicanos y se involucra en las dinámicas propias de estos entornos educativos, automatizando funciones, proporcionando información y control, reduciendo tiempos, costos y complejidad.

XAS se destaca de la competencia al resolver dos de los mayores problemas del mercado, así lo explica el Dr. Pedro Taveras, gerente general y creador de la versión 1.0. **“El primer problema es el hecho de que cada institución educativa tiene su propio sistema y proceso. Esto exige que el software se personalice según sus requisitos”**. XAS fue diseñado tomando en consideración estas necesidades de adaptabilidad y flexibilidad. Gracias a su arquitectura basada en conectores, API y servicios web, permite construir funciones sobre las ya previstas por el sistema, sin afectar su núcleo central. Además de que cuenta con todos los requisitos de una arquitectura empresarial para intercambio de datos e integración con sistemas externos.

VENTAJAS ESTRATÉGICAS DE XAS

INFORMACIÓN AL MOMENTO

Manténgase siempre informado y planifique sus acciones formativas actuales y futuras. Gestione de una forma optimizada sus alumnos, profesores, aulas y calendarios, rentabilizando sus propios recursos. Obtenga completos informes gráficos o detallados de sus datos. Disponga siempre de un resumen de acciones diarias e información más relevantes.

INFORMACIÓN INTEGRAL DE FORMA PERPETUA

XAS permite el almacenamiento de informaciones históricas de cualquier individuo parte de la institución, incluyendo informaciones académicas, económicas, estadísticas, rendimiento, conductuales, o cualquier otra información de carácter relevante para la institución usuaria.

SEGURIDAD EN EL MANEJO DE SUS DATOS

Cuenta con una estructura jerárquica y auditable que permite controlar y gestionar la actividad e información disponible a los usuarios, dando así forma a una comunidad educativa, segura, firme y protegida.

“El segundo problema es que a la mayoría de los colegios todavía les resulta difícil automatizar e integrar sus procesos en torno a las regulaciones y transformaciones dictadas por las entidades oficiales y en muchos casos optan por soluciones internacionales que no se acoplan con la realidad nacional”, manifiesta el Dr. Taveras.

Si bien el alcance de XAS puede ser internacional, su objetivo y propósito está dirigido a atender las necesidades del mercado nacional, puesto que ha sido diseñado tomando en cuenta todas las normativas del Ministerio de Educación de la República Dominicana y sus posibles evoluciones y cumple con los estándares de cualquier otro estatuto gubernamental que genere impacto en el sector educativo. Esto representa una de las grandes fortalezas del sistema, siendo la característica esencial que lo diferencia de los demás productos de gestión académica que se encuentran disponibles para el público local. Por ello su gran éxito como herramienta aliada en los procesos de automatización en instituciones académicas alrededor de todo el país.

Como sistema de información, esta plataforma consolida los procesos administrativos y académicos de colegios e instituciones en todos los niveles de educación dominicana, partiendo de escuelas primarias y secundarias hasta universidades, y lo realiza de forma transparente, integrada y en tiempo real, ofreciendo datos e informaciones con un alto nivel de integridad y confiabilidad. Además, XAS facilita el trabajo distribuido, fomentando los procesos colaborativos entre maestros,



Ing. Deidania Espaillat, Operations Manager, Ing. Jacqueline Moreno, Lead Project Manager, Ing. Jean Carlos Sarmiento, Software Development Manager y Lic. Patricia Brando, Marketing and Communications Manager.

padres, alumnos y directivos, sin perder el sentido de comunidad característico de estos entornos académicos.

Además de este aspecto y de su gran versatilidad para abarcar todos los sectores del ciclo formativo, XAS cuenta con una serie de características que elevan su potencial, dentro de las que resaltan las siguientes:

- Su volumen de público crece cada vez más. Cuenta con más de 55 mil usuarios directos e indirectos a nivel nacional.
- En estos momentos, el producto está funcionando en cerca de 50 instituciones distribuidas en las principales provincias del país.
- Desde el punto de vista de ingeniería, su versión más reciente es la 5.0, la cual es producto de 14 años de evolución, recogiendo las mejores prácticas de todas las instituciones usuarias y fortaleciendo su arsenal de funciones disponibles para la comunidad de usuarios.

- Se calcula que el estado actual del producto ha ameritado más 100 mil horas/hombre de trabajo de programación, ingeniería y desarrollo, junto a más de 30 millones de pesos en inversión.
- Detrás de este sistema existe un equipo formal que lo soporta, con una visión corporativa. A diferencia de otros productos que existen en el mercado actualmente, y los cuales son creados y soportados por desarrolladores individuales, XAS no depende de la ejecución de una sola persona, sino de un equipo de trabajo consolidado y unificado, de más de 20 personas. Sin lugar a duda, esto representa un fuerte indicador de confianza en sus clientes.
- XAS es versátil. Funciona sobre cualquier plataforma tecnológica, en forma de aplicación web, app móvil o como aplicación convencional de escritorio.
- Está basado en flujo de procesos. En un panorama académico tan dinámico y cambiante cada colegio tiene sus atri-

butos particulares que evolucionan con el tiempo, el sistema permite configurar cada período en función de las normativas/realidades de ese año en curso, lo que evita que sea incompatible con normativas anteriores. Por ejemplo, este año, la educación dominicana sufrió una transformación curricular, donde el sistema de evaluación cambió de un sistema tradicional cuantitativo a un sistema por objetivos e indicadores, en donde pasa de la escala numérica a llevar cotejos con indicadores de evaluación, y cambia la distribución de las secciones y los períodos de evaluación. XAS soportó sin problemas esta normativa, facilitando a las instituciones usuarias el proceso de transición hacia este nuevo modelo, sin necesidad de realizar cambios en su programación y más importante aún, sin afectar los cursos que se mantienen funcionado de forma simultánea con el modelo tradicional.



“GRACIAS A XAS 2,579 DOCENTES DOMINICANOS USUARIOS DEL SISTEMA PUEDEN DEDICAR MÁS TIEMPO A LA PREPARACIÓN DE SUS CLASES, DAR SEGUIMIENTO PERSONALIZADO PARA CADA ESTUDIANTE Y MEDIR CON PRECISIÓN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE SUS GRUPOS CON RESPECTO A LOS CONTENIDOS QUE IMPARTEN”.
DR. PEDRO TAVERAS - CEO-Founder & Chief Engineer

DIRECCIÓN:
Av. Núñez de Cáceres #366. Torre Coporativa NC. Santo Domingo.
República Dominicana.

PÁGINA WEB:
www.xas.com.do

CORREO ELECTRÓNICO:
info@xtudia.com

TELÉFONO:
(829) 547-1517

REDES SOCIALES:
f xas.software @xasrd

