



Excelencia en software para la educación superior dominicana

AKADEMIA es una iniciativa de la Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (SEESCyT) para el desarrollo de un software de avanzada que satisfaga las necesidades de la docencia, la investigación y la extensión en las instituciones de educación superior en la República Dominicana. Esto con el apoyo técnico de Innova Technology y bajo un marco de colaboración interinstitucional con las Instituciones de Educación Superior (IES) dominicanas, gestión digital, código fuente libre y desarrollo de capacidades internas.

Docencia, investigación, extensión

AKADEMIA fundamenta su estructura y operación en los requerimientos de los tres pilares de la educación superior: la docencia, la investigación y la extensión. Todo en el contexto de un enfoque transversal de gestión digital efectiva. La perspectiva principal es de sustento a los procesos de toma de decisiones de nivel estratégico y operativo en los tres ejes, aprovechando al máximo el potencial de las tecnologías.



Código fuente libre

AKADEMIA se adhiere a las mejores prácticas de desarrollo colaborativo de software, garantizando a todos acceso al código fuente con equidad, de tal forma que cada participante pueda priorizar sus necesidades sin depender de factores externos a sus propias decisiones. La documentación técnica efectiva y las guías de mejores prácticas de programación hacen esto posible, manteniendo la unidad tecnológica en los esfuerzos individuales dentro de la comunidad de desarrolladores.

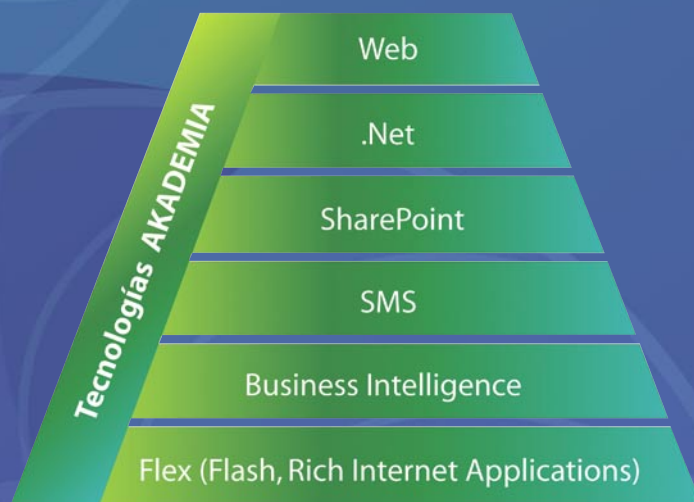
Cooperación interinstitucional

En la iniciativa AKADEMIA, el desarrollo de nuevos módulos está totalmente abierto al aporte de los participantes. Los nuevos módulos y las modificaciones pueden voluntariamente ser sometidos a un control centralizado de versiones para garantizar calidad en el código; con esto, la institución participante se favorece pues su aporte se integra al código fuente que está disponible de manera estandarizada para la comunidad AKADEMIA. Así, futuras mejoras también beneficiarán a la institución que no se aleja de la línea de desarrollo colaborativo. ITECO, UAPA e ISA son las tres primeras IES que están formando parte de la iniciativa en un esfuerzo regional piloto.



Desarrollo de capacidades internas

Con el patrocinio de la SEESCyT y otras organizaciones, AKADEMIA representa una oportunidad para las instituciones copartícipes de mejorar su capacidad interna de emprender proyectos en el área de las tecnologías de información y comunicaciones, beneficiándose también sus profesionales y estudiantes. Por medio del trabajo en equipo, la capacitación y la interacción con especialistas y asesores, la comunidad AKADEMIA alcanzará niveles de excelencia tecnológica.



AKADEMIA emplea tecnologías de punta para garantizar su calidad, su estabilidad y su vigencia.

Módulos

Los siguientes son los principales módulos iniciales de AKADEMIA:

- AKADEMIA Registro y coordinación académica
- AKADEMIA Gestión de unidad académica
- AKADEMIA Recursos humanos
- AKADEMIA Financiero
- AKADEMIA Proveeduría
- AKADEMIA Acreditación
- AKADEMIA Gestión de investigación y extensión
- AKADEMIA Gestión de cooperación
- AKADEMIA Infraestructura física
- AKADEMIA Servicios bibliográficos
- AKADEMIA Bienestar estudiantil
- AKADEMIA Orientación académica estudiantil

- AKADEMIA Práctica y asesoría docente
- AKADEMIA Economato universitario
- AKADEMIA Publicaciones
- AKADEMIA Servicios generales
- AKADEMIA Centro de capacitación
- AKADEMIA Aprendizaje en línea
- AKADEMIA Analítico
- AKADEMIA Centro de conocimiento
- AKADEMIA Centro de servicios
- AKADEMIA Investigador
- AKADEMIA Transferencia a SEESCyT
- AKADEMIA Portal