

SIUL II

Un sistema de información es un conjunto de elementos que interactúan entre sí con el fin de apoyar las actividades de una empresa. Los Sistemas de Información cumplen tres objetivos básicos dentro de las organizaciones:

1. Automatización de procesos operativos.
2. Proporcionar información que sirva de apoyo al proceso de toma de decisiones.
3. Lograr ventajas competitivas a través de su implantación y uso.

La implantación del Proyecto SIUL II en nuestra seccional, conformado por los aplicativos SEVEN (Administrativo – Financiero) y KACTUS (Recurso Humano), son verdaderos sistemas de planificación de recursos en la Institución (en inglés **ERP, enterprice resource planning**). A través de éste sistemas de gestión de información se integran y automatizan muchas de las prácticas de negocio asociados con los aspectos operativos o productivos de nuestra organización.

Mediante ésta herramienta tecnológica se integran los procesos Administrativos – Financieros de: Contabilidad, Presupuesto, Cuentas por Pagar, Tesorería, Compras e Inventario, Nomina y Personal. La automatización de estos procesos operativos que trabajan integralmente facilita el proceso de toma de decisiones debido a que proporcionan información veraz, suficiente, oportuna, segura y confiable en cualquier momento.

Desprevenidamente podríamos pensar que la adquisición de éstas herramientas tecnológicas en nuestras Instituciones elevará los costos de operación, el contrato con el proveedor Digitalware estuvo cercano a los \$ 1.000.000.000.0 (mil millones de pesos), sin embargo la relación es inversa, la implementación de la tecnológica traerá consigo la reducción de los costos, el aumento en la calidad, y la eficiencia y eficacia en los servicios que ofrecemos.

La implementación del sistema SIUL II fue compleja e implicó rediseñar los esquemas de trabajo. La seccional Barranquilla, y la Universidad Libre en General, pudieron exitosamente integrar Costos, Tecnología, Recurso Humano y Tiempo para desarrollar un proyecto que ha significado poner a la institución Universidad libre a la vanguardia tecnológica de Instituciones de Educación Superior.

Nos encontramos en estos momentos en el proceso de aseguramiento de calidad del software, en la mejora de su desempeño y en su optimización, a fin de alcanzar la esperada eficiencia organizacional.

Sin duda alguna, todo este esfuerzo realizado en la implantación del proyecto SIUL redundará en el reconocimiento Institucional a través de los procesos de acreditación y nos permitirá enarbolar banderas de efectividad y productividad a corto plazo.

Luis Ricardo Angulo Bustillo.