

Fase de configuración y prueba piloto

Una vez que se tiene el software en sus manos, se deberá considerar un periodo de instalación, configuración inicial, migración de datos, pruebas de funcionamiento y también de adaptación con la nueva forma de trabajar con esta nueva versión.

- *Instalación del servidor y activación de la licencia institucional.* Este paso es el punto de partida, una vez que se instala el servidor de SIABUC9 se debe activar la licencia para permitir su funcionamiento. Este proceso de registro y activación de la licencia se realiza en unos cuantos minutos y se detalla en el siguiente capítulo.
- *Instalación de clientes y personalización de la configuración.* Después de activar el servidor y de realizar algunas tareas de personalización de la configuración, como la creación de cuentas de usuario y la concesión de permisos de acceso, se debe instalar cada uno de los módulos de SIABUC9 en las diferentes máquinas cliente. Más detalles en el capítulo 1.
- *Migración de datos.* Este proceso consiste en pasar la información de SIABUC8 al formato de la nueva versión, se realiza de manera transparente y rápida (de 1 a 2 horas dependiendo el volumen de datos) empleando el módulo de conversiones de SIABUC. Si cuenta con un sistema de automatización diferente a SIABUC, puede solicitar a nuestra universidad un servicio de conversión de datos a la medida, el cual pudiera tardar de 2 a 3 semanas dependiendo de la complejidad de la estructura de datos que tenga el sistema de información original.
- *Prueba piloto.* Una vez que se ha configurado SIABUC tanto en el servidor y en los clientes, e independientemente que se tenga convertida la información del acervo se puede comenzar la fase de pruebas de uso y adaptación al sistema. Se recomienda que estas pruebas se realicen a baja escala en uno o dos equipos por departamento y de ser posible que se hagan los procesos de captura a la par de las versiones anteriores para familiarizarse con los cambios y el modo de operación. Cuando ya se tenga un cierto dominio del sistema y se haya corroborado que la información que se ha convertido no presenta pérdidas de información, estará listo para llevar a cabo la fase final del proceso de implementación en todo su sistema de bibliotecas.

Estas últimas actividades de evaluación y prueba piloto, pueden realizarse en un plazo que oscila entre uno y seis meses, la duración más apropiada para este periodo solo se puede definir al interior de cada institución, puesto que deben considerarse los tiempos de acuerdo a su propio calendario escolar y a la planificación establecida. Lo más recomendable en estos casos, es iniciar con un proceso en paralelo a la forma tradicional en que se prestan los servicios, aunado al decidido apoyo de gente del área de informática y con la dirección de personal bibliotecario.

Fase de capacitación y puesta en marcha

La última fase también es muy importante, ya que incluye el proceso de capacitación y el inicio de actividades a gran escala en su sistema bibliotecario. A continuación, una descripción de estos procesos finales:

Capacitación. El entrenamiento en el uso del nuevo sistema se debe dar a todo el personal que estará involucrado en los procesos y quiénes serán los usuarios directos de cada uno de los módulos de SIABUC. Una característica que ha estado presente desde las primeras versiones de SIABUC, es su facilidad de uso y la posibilidad de que los usuarios del sistema puedan aprender por si solos a utilizarlos, sin embargo, si se quiere maximizar su uso y explotar el potencial que tiene SIABUC9, se recomienda llevar un proceso de capacitación formal impartido por un equipo de instructores avalado por la Universidad de Colima. Este proceso de capacitación se recomienda llevarlo a la par de la prueba piloto y de ser posible realizarlo en sus propias instalaciones y con la información de su sistema anterior ya convertida al formato nuevo.

Puesta en marcha. Habiendo superado las fases anteriores, se debe escoger el momento más propicio para realizar la transición del sistema, nuevamente un factor determinante es el ciclo escolar que se tenga en su institución, nosotros le recomendamos que la puesta en funcionamiento en todo su sistema bibliotecario se realice en un periodo de receso escolar, para que cuando se reinicien las actividades cotidianas se tenga lista la nueva plataforma y poder ofrecer los mejores servicios.

Se ha terminado este capítulo inicial, que ha tenido por objetivo presentar las características más notables de SIABUC9 y también proporcionar información relevante que le acompañe en el proceso de implementación del sistema para se adapte de la mejor forma a sus necesidades. En los siguientes capítulos de esta obra, se describirán de manera detallada cada uno de los módulos que integran SIABUC9 y la forma más apropiada de utilizarlos.

Obtenga mayor información en <http://siabuc.ucol.mx/> o a través del correo electrónico siabuc@ucol.mx

Universidad de Colima
Dirección General de Tecnologías para el Conocimiento
Departamento de SIABUC
Tel. 01(312)316 11 21 ext. 49004 y 49007