

Soluciones integradas y exhaustivas para la gestión de bibliotecas y consorcios

SirsiDynix Symphony, combinando lo mejor de los sistemas Unicorn GL3 y Horizon 8/Corinthian, ofrece a bibliotecas y consorcios la estabilidad, calidad y rendimiento que necesitan para trabajar de forma productiva y eficaz, a la vez que las equipa para dar servicio a los usuarios.

Abierto, versátil y escalable, SirsiDynix Symphony es una **completa solución para gestionar todos los servicios técnicos y públicos**, permitiendo a las bibliotecas y consorcios reducir costes a la vez que ofrece la mayor calidad de servicio.

Construido sobre la base de SirsiDynix Unicorn®, SirsiDynix Symphony saca partido de la arquitectura que ha sido **instalada en más bibliotecas** del mundo que cualquier otro sistema.

Gracias a su flexible arquitectura, esta potente solución SIGB está diseñada para estar siempre al día, ya que puede **adaptarse fácilmente a las nuevas tecnologías y evolucionar de la forma adecuada** para satisfacer las crecientes necesidades de las bibliotecas y sus usuarios. SirsiDynix Symphony continúa con su compromiso desde hace 25 años en ofrecer a las bibliotecas y consorcios de todos los tipos y tamaños un sistema en el que poder confiar para llevar a cabo su trabajo y dar servicio a sus usuarios.



Arquitectura sobre la que crecer

SirsiDynix Symphony ofrece un elegante diseño que utiliza **arquitectura n-tier (multinivel)**. La flexibilidad del diseño n-tier permite la escalabilidad y la modularidad. SirsiDynix Symphony utiliza la misma arquitectura de software empleada por la tecnología estándar de sistema de gestión de bases de datos relacionales (RDBMS) de las bases de datos de Oracle®, SAP y la mayoría de los principales sistemas de información comercial actuales. Esta arquitectura sirve para soportar sistemas modulares y garantiza que SirsiDynix Symphony tenga suficiente **escalabilidad para ampliarse** con el fin de satisfacer las necesidades de bibliotecas de todos los tipos y tamaños.

La arquitectura de SirsiDynix Symphony hace que sea

sencillo cambiar bases de datos e implementar nuevas funcionalidades, módulos y clientes, todo sin dificultad y sin tener que volver a diseñar el servidor de SirsiDynix Symphony. **SirsiDynix tiene un sólido historial de ampliaciones de Unicorn sin alteraciones sobre la tecnología original** o en las inversiones que han efectuado nuestros clientes. Ésta es la razón por la que el primer lanzamiento de SirsiDynix Symphony constituirá una sólida plataforma para el hoy y para el futuro.

Funcionalidad exhaustiva

SirsiDynix Symphony ofrece una exhaustiva funcionalidad SIGB, incluidas capacidades tanto básicas como avanzadas de **Circulación, Catalogación, Seriadadas, Adquisiciones, Extensión, Reservas programadas, Reservas académicas, Seguridad avanzada**, etc. Cada módulo está desarrollado de forma independiente y todos se combinan perfectamente en el conjunto del sistema integrado SirsiDynix Symphony.

SirsiDynix Symphony ofrece un interface único e integrado del cliente para el personal de bibliotecas para realizar todas las funciones en cuanto a servicios técnicos y para el público. El interface para el personal de SirsiDynix Symphony, WorkFlows®, utiliza las últimas tecnologías en Java, Windows®, interfaces de usuario y cliente/ servidor para desarrollar un enfoque innovador y flexible en la gestión de la información en bibliotecas. SirsiDynix Symphony también ofrece **nuevos interfaces de clientes Web basados en navegadores** que soportan la mayoría de funciones fundamentales de circulación, catalogación e informes.

Flexibilidad de integración y adaptación

SirsiDynix sabe que un SIGB es sólo una más de las herramientas utilizadas para gestionar el trabajo diario de las bibliotecas. SirsiDynix Symphony está diseñado para **interactuar perfectamente con otros componentes**, como sistemas de autopréstamo, de gestión automatizada de materiales, de reservas de PC's, de comercio electrónico y de gestión de impresión. Las **application programming interfaces (APIs)** abiertas y el cumplimiento con muchos estándares del sector aumentan de forma significativa las posibilidades de la biblioteca en cuanto a integración de sistemas.

La evolución de la solución SirsiDynix Symphony sigue beneficiando a las bibliotecas de todos los tipos y tamaños de todo el mundo. La tecnología base de SirsiDynix Symphony es utilizada actualmente por millones de bibliotecarios y usuarios a nivel mundial. Este crecimiento continúa a medida que desarrollamos más mejoras, diseñamos e implementamos nuevas e interesantes funcionalidades y adoptamos nuevas tecnologías y estándares.

SirsiDynix Symphony:

Proporcionando las mejores funcionalidades y beneficios a las bibliotecas

Arquitectura orientada a servicios (Service-oriented architecture, SOA)

Sistema comprobado, escalable y extensible que proporciona flexibilidad para cumplir necesidades variadas.

Opciones de Software como servicio (Software-as-a-Service)

Servicios gestionados por completo por SirsiDynix en cuanto a hospedaje, actualizaciones, copias de seguridad, etc, ofreciendo los mínimos costes de propiedad SIGB. Importante opción para bibliotecas de todos los tipos y tamaños.

Cientes para el personal basados en Java en todos los módulos

Interface del cliente para el personal de las bibliotecas construido con la versátil tecnología Java, facilitando la mejora y el desarrollo del software con el tiempo

Cientes para el personal basados en el Web

Nuevos interfaces para el personal de bibliotecas que soportan casi todas las funciones fundamentales de circulación, catalogación e informes. Ideales para bibliotecas escolares

Soporte para varias plataformas

Amplio soporte en servidores – Windows, UNIX y Linux; soporte en clientes – Windows y Macintosh

Application programming interfaces (APIs) totalmente documentadas

Herramientas que permiten al personal de bibliotecas personalizar el sistema para satisfacer sus propias necesidades, sin tener que esperar nuevos desarrollos

Soporte sobre el sistema de gestión de bases de datos relacionales Oracle

La potente tecnología de gestión de bases de datos relacionales proporciona almacenamiento estándar de datos, conformidad con Unicode, etc

Varios formatos de registro en la misma base de datos

Soporta varios formatos MARC y no MARC en una única base de datos; combina abiertamente MARC, Dublin Core y Cosati según necesidades

Soporte Unicode

Ofrece a los usuarios de SirsiDynix Symphony la posibilidad de llegar a comunidades enteras con su capacidad para trabajar en varios idiomas

Soluciones completas para la gestión integrada de bibliotecas y la productividad

Todas las funciones centrales de un SIGB para circulación, catalogación, seriadadas y adquisiciones, además de una amplia variedad de funcionalidades

Servicio de reparto (Libros por correo)

Nuevo módulo que permite al personal de la biblioteca y a los usuarios indicar qué libros quieren que se les entregue a domicilio

Registro en línea de usuarios

Esta funcionalidad hace más sencillo el registro de nuevos usuarios para empezar a utilizar la biblioteca de forma inmediata.

Integración de contenidos materiales y electrónicos

La solución de Portal Corporativo de SirsiDynix facilita a los usuarios de la bibliotecas la búsqueda de las colecciones

Suscripciones RSS

Proporcionan contenidos que se actualizan constantemente y permiten a los usuarios estar al día en sus búsquedas favoritas

Créditos para los usuarios

Los usuarios de la biblioteca pueden pagar por adelantado sanciones y cuotas por los servicios de la biblioteca

Soporte SIP2

Da soporte a varias iniciativas de autoservicio (autopréstamo, reserva de PCs/gestión de impresión y autenticación general de usuarios)

Soporte NCIP

Da soporte a varias soluciones de préstamo interbibliotecario

PocketCirc

Los terminales portátiles ofrecen al personal de la biblioteca la libertad para realizar tanto procesos diarios de circulación como grandes proyectos de inventariado

Satisfacer reservas en pedido

Controla los pedidos en los que se satisfacen reservas desde bibliotecas individuales o grupos de bibliotecas.

Pedidos 9xx

Optimiza la flexibilidad en la adquisición de materiales, a la vez que elimina la necesidad de introducir dos veces la misma información. Se pueden realizar pedidos en línea desde los sitios de proveedores e intermediarios y actualizar los datos

Circulación para familias/grupos/autorizados

Se pueden asociar grupos de usuarios entre sí para permitirles el acceso a las reservas, sanciones, etc, de los demás. Permite definir el nivel de acceso con detalle.



Informes estándar

Más de 300 informes y utilidades estándar

Director's Station

Panel de aplicaciones analítico basado en la web que puede personalizarse según las necesidades concretas del usuario; permite visualizar los datos de las diversas operaciones de la biblioteca

Web Reporter

Herramienta de consulta ad hoc basada en la web que permite a la biblioteca elaborar detallados informes basados en sus propios datos

Completo paquete de servicios profesionales

Con el apoyo de una organización global de servicios al cliente que proporciona servicios de implementación, formación, soporte y consultoría

Historial de evolución

Una evolución se mide mejor con ejemplos ilustrativos. A continuación presentamos las funcionalidades clave incorporadas en Unicorn, que demuestran la versatilidad y naturaleza evolutiva de SirsiDynix Symphony

- 1995 OPAC basado en la Web
- 1995 Archivo digital de medios de Hyperion
- 1996 Módulo de Reservas académicas
- 1998 Módulo de Extensión
- 1998 Versión con marcos del OPAC Web
- 1998 Cliente para el personal de bibliotecas basado en Windows
- 1998 Servidor en Windows NT
- 1999 Módulo de Reservas programadas
- 1999 Soporte para la base de datos Oracle
- 1999 Módulo mejorado de Control de seriadas
- 2000 Biblioteca electrónica iBistro con contenidos
- 2002 Actualización del módulo de Adquisiciones
- 2002 Funcionalidad PIB mejorada
- 2002 Ampliaciones de Unicorn para los usuarios de DRA
- 2002 Interfaces SIP, SIP2 y NCIP
- 2002 Soporte para URSA 2.6 vía NCIP
- 2003 Avisos telefónicos automatizados SVA
- 2003 Listas de selección y pedidos 9xx en Adquisiciones
- 2003 Interacción con B&N.com para la compra de libros
- 2004 Unidad portátil de circulación PocketCirc
- 2004 Módulo de Intercambio de la colección
- 2004 Cliente para el personal de bibliotecas basado en Java
- 2004 Conformidad con Unicode
- 2004 Servidor en Linux Red Hat
- 2004 Soporte para el pago mediante tarjeta de crédito
- 2004 Dispositivos PDA/inalámbricos
- 2004 Herramienta analítica en línea Director's Station
- 2005 Capacidad de gestión de recursos electrónicos
- 2005 Actualizaciones para el ámbito de los consorcios
- 2005 Soporte para EDI mejorado
- 2006 Servidor en Linux SUSE
- 2006 Funciones de experiencia de usuarios basadas en porta
- 2006 Gestión de contenidos en el portal EPS
- 2006 Portal y contenidos de SchoolRooms
- 2006 Cargador de listas de selección de Adquisiciones
- 2006 Enlaces a Serials Solutions ERMS
- 2006 Mejoras NCIP para soportar una variedad de herramientas de PIB
- 2006 Reservas sobre conjuntos completos de resultados
- 2006 Opciones adicionales para búsquedas colectivas y OpenURL

Funcionalidades y opciones adicionales de SirsiDynix Symphony en 2007

- Clientes para el personal de bibliotecas optativos y basados en la Web que soportan las funciones clave de circulación, catalogación, inventario e informes – basados en el análisis de las necesidades de bibliotecas escolares
- Corrector ortográfico en el portal de experiencia de usuarios EPS
- Opciones mejoradas de búsqueda alfabética en Unicode CJK (chino, japonés y coreano)
- Mejora para la visualización e impresión de escrituras de izquierda a derecha
- "Tarjeta de grupo de usuarios" para familiares y personas autorizadas
- Créditos en los registros de usuario para comercio electrónico mejorado
- Opción "Libros por correo" que permite a los usuarios autorizados recibir materiales a domicilio
- Opción para la herramienta de informes ad hoc Web Reporter en sitios con Oracle
- Visualización de fondos en varios niveles para consorcios con EPS
- Parámetros ilimitados de reserva basados en grupos para satisfacer reservas según factores geográficos o políticos

Para más información acerca de SirsiDynix Symphony, incluyendo un resumen de características técnicas del sistema, visitar www.sirsidynix.com/symphony.



SirsiDynix
Symphony

Soluciones integradas
para la gestión de bibliotecas
y consorcios