



**P01.** Integración: la clave de 2019

**P01.** Primeros pasos para desarrollar un portal de proveedores

**P03.** SIU-Guaraní 2, se cierra una etapa

**P04.** ¡Arrancaron los webinars!

**P05.** Un salto evolutivo en las bibliotecas universitarias argentinas

[www.siu.edu.ar](http://www.siu.edu.ar) | [info@siu.edu.ar](mailto:info@siu.edu.ar)

113

# Integración: la clave de 2019

*Guillermo Diorio- Coordinador General SIU*

Si hay una palabra que define a este año es la **integración**. Desde los inicios del SIU tenemos el objetivo de ir hacia un gran sistema de información, y este año trabajamos fuertemente en esa dirección y logramos resultados concretos y muy claros.

Nos centramos sobre todo en el **ecosistema de administración digital**, que involucra a las soluciones SIU y también a las de las propias universidades. Con el firme objetivo de contar con una administración completamente digital que transforma la administración de las universidades argentinas con procesos nuevos.

Aquí se hace presente **SUDOCU, la solución de expediente electrónico** sobre la que estuvimos trabajando conjuntamente con la UNGS y es un claro ejemplo de la metodología que hemos instalado en el sistema universitario. La UNGS puso a disposición la solución y también parte de su equipo técnico para trabajar con el resto de las universidades y sus requerimientos y otras universidades se sumaron a colaborar en el proyecto, por un lado la UNCU con el soporte y la capacitación a otras universidades y el desarrollo de una aplicación móvil asociada a SUDOCU. También la UNLP, con un testeo de seguridad de la herramienta. Por su parte, la RIU brindó la infraestructura para que las universidades tengan todo este ecosistema instalado para hacer pruebas.

SUDOCU y **SIU-Araí Documentos** son las soluciones que posibilitan la integración y **la administración digital, permiten que la administración de las universidades viva en un mundo completamente digital**. A esto se suma la **firma digital**, que ya está implementada desde hace mucho tiempo en el SIU pero ahora cuenta con un nuevo y más ágil firmador. Esta administración digital va a cobrar sentido si viene aparejada con una transformación digital. Es decir, siempre que transforme áreas y la forma en que usamos los sistemas.

El taller anual que organizamos en conjunto con la UNJU fue un hito significativo en la historia del SIU donde se consolidó el tema de la transformación digital en el sistema universitario. Por primera vez realizamos un taller unificando todos los sistemas SIU, tanto las áreas académicas como las áreas administrativas de la universidad. Participaron más de 950 personas de manera presencial y muchas más lo siguieron por streaming. El foco de las dos jornadas estuvo puesto en la integración, con capacitación, discusión, planteo de alternativas y motivación para llevar este tema a los espacios institucionales propios para poder avanzar allí en el trabajo de integración.

Además del **cambio funcional** que implica que un trámite "viaje" de manera digital entre distintas áreas de una universidad, utilizando diversos sistemas y generando documentación digital, hay otro cambio fuerte que es **técnico** e implica nuevas formas de distribuir la tecnología y esto conlleva nuevas complejidades. Es un cambio que va a requerir una fuerte capacitación dentro de los equipos técnicos de las universidades argentinas.

Con respecto a la capacitación, en estos últimos meses lanzamos los primeros webinars, entendiendo también que es una forma de capacitar mucho más ágil, más moderna, que tiene que ver con la realidad actual. Son espacios pequeños que desarrollan temas puntuales, técnicos o funcionales, responden dudas y quedan disponibles para todos. La recepción ha sido muy positiva y se suma a las otras formas de capacitación que proponemos desde el SIU.

Gracias a toda la comunidad SIU que está haciendo posible el camino de la integración. Hemos logrado grandes avances trabajando juntos y esperamos encontrarnos el año que viene renovados para enfrentar los nuevos desafíos que nos propone este objetivo de construir un sistema de información universitario integrado. ■

## Primeros pasos para desarrollar un portal de proveedores



Se comenzó a delinear un “portal de proveedores”. Su desarrollo y posterior puesta en marcha permitirá a las instituciones contar con efectivo canal de comunicación con sus proveedores y otorgará transparencia al proceso de compras y contrataciones.

Hace algunos años diseñamos, sobre un desarrollo de la Universidad Nacional de Quilmes, el portal del empleado SIU-Huarpe. Una herramienta que nos permite ofrecer una única puerta de acceso a todos nuestros desarrollos, brindar más y mejores servicios a los miembros de las instituciones que utilizan nuestros desarrollos, y permitir realizar de manera, simple, sencilla y transparente operaciones que en otros tiempos requerían de mucho tiempo, papeleo y burocracia.

El paso siguiente es abrir una nueva rama de trabajo y extender lo realizado al interior hacia el exterior de la universidad, y comenzamos a pensar en el “portal de proveedores”. La idea se presentó en el Taller Anual realizado en septiembre en la Universidad Nacional de Jujuy y fue muy bien recibido por los presentes. Las universidades manifestaron un gran interés por el proyecto, y nos comprometimos a organizar una reunión sobre el tema antes de fin de año, encuentro que tuvo lugar el pasado 20 de noviembre y en el que comenzamos a definir las funcionalidades que tendrá el portal y sus posibles usos.

El objetivo principal es crear un canal único que facilite la comunicación entre el proveedor y la universidad, por lo cual es necesario delinear cuáles serán sus principales características y relevar cuáles son los principales requerimientos por parte de las instituciones, lo que implica considerar los siguientes temas:

✓ Inscripción y validación de la documenta-

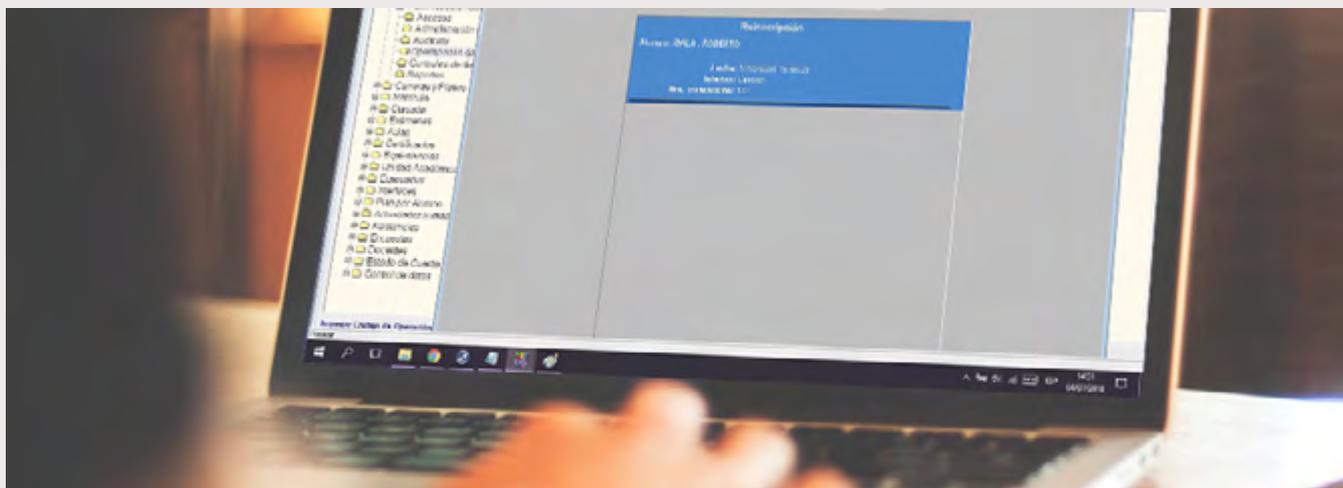
ción del proveedor.

- ✓ Prestaciones para el proveedor desde SIU-Pilagá (comprobantes / estado de los pagos).
- ✓ Prestaciones para el proveedor desde SIU-Diaguíta (Pliegos / órdenes de compra).
- ✓ Entrega de documentación por parte del proveedor.
- ✓ Vinculación con otros catálogos de proveedores.

Son muchos los aspectos a considerar y que las universidades deberán consensuar. Desde el punto de vista de los trámites ya iniciados en SIU-Diaguíta, que puedan bajarse pliegos, o presentar documentación asociada a un trámite. Son todas posibilidades a explorar de acuerdo a las necesidades de las áreas de compra de las universidades. Desde el punto de vista de la administración contable de SIU-Pilagá, es comenzar a considerar si desde ahí se podrían entregar comprobantes de pago o retenciones, además de considerar qué formalidad tendría esta transacción; o definir si el proveedor, además de descargar información, podrá subirla y entregar las facturas o documentación relacionada con el trámite. Por otra parte habrá que considerar qué validez tendrá, si se utilizará la firma digital, y si se llevará luego a papel. Para estas decisiones es imprescindible el consenso dentro de cada universidad.

El proceso recién comienza, pero estamos convencidos de que será una herramienta de gran utilidad, tanto para las instituciones como para los proveedores. ■

## SIU-Guaraní 2, se cierra una etapa



**Este año, luego de 8 años de trabajo en paralelo con el nuevo sistema de gestión académica, se publicó la última versión de SIU-Guaraní 2. Las instituciones que aún utilizan la herramienta continuarán recibiendo soporte funcional y técnico hasta el próximo 31 de julio de 2020.**

Tras 21 años al servicio de las instituciones universitarias nacionales, el pasado 14 de enero de 2019 se publicó la versión 2.9.5 de SIU-Guaraní 2, la última versión del sistema de gestión académica que tuvo su primera implementación en 1999 en la Universidad Nacional de Córdoba. La decisión de poner fin a la herramienta encuentra sustento en dos razones principales: el alto nivel de aceptación de la nueva versión del sistema (ya son 46 las instituciones que lo utilizan) y la necesidad de concentrar nuestros esfuerzos para que las instituciones que aún no han migrado puedan hacerlo de manera ordenada para minimizar complicaciones.

SIU-Guaraní 3 es una herramienta superadora en todo sentido en comparación con su predecesora, en muchas otras notas escribimos sobre las innumerables mejoras, aunque en esta destacaremos

algunas de ellas. Su robustez para procesar enormes volúmenes de datos y transacciones; la capacidad de gestionar cualquier tipo de oferta académica, permitiendo incluso estudiar los distintos trayectos que los alumnos hacen en la institución; su integración con los módulos de encuestas, becas, facturación y cobranza y repositorios digitales, sumado a la implementación de firma digital para los trámites realizados a través de la herramienta son algunas de las más destacadas.

El motivo principal por el que no todas las instituciones han adoptado la nueva herramienta, es el proceso de migración. Si bien sabemos que se trata de una tarea compleja, quienes deciden iniciar la transición cuentan con muchísima documentación, diversas instancias de capacitación y acompañamiento y soporte en el día a día por parte de nuestro equipo de desarrollo. Este es otro de los factores fundamentales por los que se decide poner punto final a SIU-Guaraní 2: necesitamos que la totalidad de nuestros recursos se concentren en la nueva versión del sistema.

Por tal motivo, **el 31 de julio de 2020 será el último día en el que brindaremos soporte a las instalaciones de SIU-Guaraní 2**, los foros continuarán activos pero ya no se responderán solicitudes ni se actualizarán las salidas para sistemas externos (SIU-Araucano, SIDCer, etc). ▀

# ¡Arrancaron los webinars!

**Durante el mes de octubre inauguramos los webinars, una nueva instancia de capacitación y difusión de nuestros módulos y servicios.**

Los webinars (cuyo nombre deviene de la conjunción en inglés de las palabras web y seminar “seminarios web”) son una nueva modalidad de capacitación que desde hace algunos años crece ininterrumpidamente alrededor del mundo para impartir conocimientos de todo tipo de disciplinas.

Muchos integrantes de nuestra comunidad seguramente ya tienen la experiencia de haber participado en alguno. La dinámica que tienen en general es de un presentador que elige un tema concreto, lo planifica, con una fecha y hora y con una duración determinada.

La extensión de nuestros webinars es de aproximadamente una hora (40 minutos de exposición y 20 de preguntas/respuestas) es decir que los asistentes, además de escuchar la exposición, tienen la posibilidad de hacer preguntas. La única diferencia con lo que ya veníamos haciendo desde el SIU con relación a las capacitaciones es su duración y los temas elegidos (que son mucho más específicos). Al igual que nuestras otras capacitaciones, los seminarios, además de transmitirse en vivo, quedarán grabados y subidos a los diferentes canales que el SIU tiene para almacenar sus contenidos.

Es decir que los webinars irán enriqueciendo la base de conocimiento del SIU con temas muy concretos. Puede ser una funcionalidad dentro de un sistema o un tutorial técnico sobre determinado proyecto. ■



- Es necesario inscribirse a los webinars: [comunidad.siu.edu.ar/webinars](http://comunidad.siu.edu.ar/webinars)



- Es importante que instales de antemano el software que vas a usar para conectarte al webinar: <https://zoom.us/download>



- Para unirse al webinar, simplemente tenés que hacer clic en el enlace que vas a recibir luego de inscribirte al evento.



- Para ingresar a la sala no hace falta que esperes al horario exacto del evento, podés hacerlo antes.



- En esta modalidad de capacitación, es muy importante respetar el uso de la palabra y esperar al segmento de preguntas para despejar dudas.



- El webinar estará disponible en nuestro canal de Youtube para que puedas volver a verlo cuando lo necesites. <https://bit.ly/2YMcWh9>

YA PASARON

>> **11** WEBINARS <<

ASISTENTES **652**

ENTERATE LAS PRÓXIMAS FECHAS DE LOS WEBINARS INGRESANDO EN NUESTRA WEB [portal.comunidad.siu.edu.ar/capacitacion](http://portal.comunidad.siu.edu.ar/capacitacion)

# Un salto evolutivo en las bibliotecas universitarias argentinas

En marco de una serie de acciones de capacitación sobre Koha para personal de tecnología de las Universidades Nacionales se realizará un webinar en el que se repasarán las principales novedades de la versión 19.11 y el proceso de actualización de la plataforma.



Las bibliotecas universitarias están viviendo un proceso de transformación, migrando de tecnologías obsoletas como isis o Winisis hacia sistemas de gestión integral que les permitan llevar adelante tareas de autogestión, y nuevas modalidades de usuarios y nuevos tipos de servicios. En este contexto diagramamos una serie de acciones de capacitación para acompañar a las instituciones en este proceso.

La primera de las acciones que llevamos adelante fue el "Curso de Koha para personal de tecnología de las Universidades Nacionales" que tuvo lugar en nuestras oficinas entre el 30 de septiembre y el 4 de octubre, y del que participaron 36 personas, representantes de 31 UUNNs de 16 provincias y todas las zonas del CPRES. Para asegurar la presencia de representantes de todas las regiones se otorgaron 4 becas, priorizando las solicitudes de mayor distancia de CABA. Los capacitadores fueron Claudio Fuhr (CNEA / Instituto Balseiro / UNCuyo), Álvaro Gómez Cardoso (UNT / UNPA) y Pablo Bianchi (UBA-EXA). También colaboró con los capacitadores en las prácticas del curso Pablo López Liotti (UnMdP).

Complementariamente a las jornadas presenciales se generó un espacio de trabajo en el Aula Virtual, donde se continúa trabajando y brindando soporte funcional y técnico.

La próxima acción es el dictado de un webinar, que se realizará el 18 de diciembre, cuyo objetivo es brindar herramientas para facilitar una de las tareas reportadas como dificultosas en la implementación de Koha, relacionada con su actualización, y presentar un resumen de las funcionalidades y correcciones de la última versión. Por otra parte nos permitirá continuar impulsando al SIU como espacio de intersección en el que podamos compartir el conocimiento que se genera e impulsar cualquier iniciativa que permita innovar en el uso de esta plataforma, dando así un salto tecnológico evolutivo a las bibliotecas universitarias. ■

*LOS MATERIALES DE LAS 5 JORNADAS ESTÁN SUBIDOS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DEL CIN Y SE PUEDEN DESCARGAR LIBREMENTE, BAJO LICENCIA CC-BY-4.0 INTL.*

<https://bit.ly/2PBMOMI>

*EL WEBINAR NO TIENE CUPO LIMITADO PARA SU INSCRIPCIÓN. PARA INCRIBIRSE INGRESAR AQUÍ:*

<http://bit.ly/2PCMja2>

**AGENDATE**

**SIUBIBLIOTECAS**

**18/12 11:00 h**

**FUNDACION WILLIAMS**

*ESTE WEBINAR ES REALIZADO GRACIAS AL SUBSIDIO BRINDADO POR LA FUNDACIÓN WILLIAMS AL CIN EN EL MES DE JULIO DE 2019.*



Nº 113 | Diciembre 2019

### SUSCRIBITE A NUESTRO BOLETÍN



Para recibir todas las novedades del **InfoSIU** en tu correo electrónico [REGISTRATE AQUÍ >>>](#)

### EL SIU EN LAS REDES SOCIALES

Les recordamos que pueden estar al tanto de todas las novedades de la **Comunidad SIU** accediendo a nuestros canales:



Accedé a todos los números del boletín ingresando en <https://www.siu.edu.ar/infosiu/>



*¡ HASTA EL PRÓXIMO NÚMERO !*



InfoSIU por SIU se encuentra bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompatirDerivadas Igual 3.0 Unported.  
Basada en una obra en [www.siu.edu.ar](http://www.siu.edu.ar).  
Permisos que vayan más allá de lo cubierto por esta licencia pueden encontrarse en <http://www.siu.edu.ar>.

