

P01. UNGS: SUDOCU como aventura creativa

P05. Un gran paso hacia la transformación Digital: Solución de Expediente Electrónico Integrado

P09. Actas digitales en SIU-Guaraní 3.18

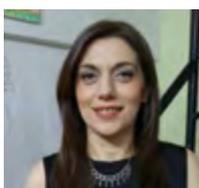
P11. Se lanzó la versión 3.0.0 de SIU-Diaguita

P13. Capacitación: Circuitos funcionales de SIU-Kolla

www.siu.edu.ar | info@siu.edu.ar

115

UNGS: SUDOCU como aventura creativa



Analía Barbeiro, Directora General de Sistemas y Tecnologías de Información de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS).

Analía Barbeiro, Directora General de Sistemas y Tecnologías de Información de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), nos cuenta la experiencia de desarrollo de SUDOCU y lo que significó para la institución poner a disposición de todo el sistema universitario nacional esta solución que permite gestionar los expedientes de manera completamente electrónica.

El Sistema Único Documental, SUDOCU, fue desarrollado por la UNGS y permite gestionar sus expedientes de una manera completamente electrónica, facilitando la agilidad y la transparencia de los trámites. En el año 2018 el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) encomendó al SIU construir una solución para la gestión de expedientes electrónicos para todo el sistema universitario, partiendo de alguna de las soluciones ya existentes en las universidades del país. Luego del análisis de las opciones disponibles ofrecidas por las diferentes instituciones, el comité técnico de evaluación sugirió la adopción del SUDOCU como punto de partida para la gestión documental electrónica de todo el sistema universitario.

En esta entrevista, **Analía Barbeiro** da cuenta de la experiencia que significó este proceso para la UNGS y comparte reflexiones en torno a la incorporación de nuevas tecnologías en el contexto del Sistema Universitario Nacional, el apoyo de otras universidades del conurbano y el trabajo colaborativo que ha propuesto el SIU desde sus orígenes.

Universidad Nacional
de General Sarmiento 

▪ EL ORIGEN

Este sistema es fruto de las exploraciones lúdico-creativas del equipo. Nació explorando nuevas tecnologías para resolver una realidad que desde

nuestro punto de vista demandaba una solución integral, aunque no haya surgido de un requerimiento de la universidad. Tenemos la certificación ISO 9001 y en aquel momento detectamos un descenso en las métricas de calidad, ya que en la institución conviven varios sistemas pequeños que ante la falta de mantenimiento, porque somos pocas personas, se vuelven obsoletos. Entendimos que necesitábamos un sistema más genérico que resolviera todo. De esa búsqueda surgió SUDOCU. El segundo paso era “venderlo” dentro de la universidad, porque era un sistema que no había sido pedido por la institución.

▪ EL EQUIPO

En el inicio, el equipo estuvo conformado por Pablo Martínez, Gonzalo Ribera y Ruy Arce, luego se sumó Carlos Almirón, y el año pasado, Mariano Oviedo. Daniela Guardado cumplió el rol de referente funcional desde los comienzos dado su experiencia como Secretaria de Administración en la Universidad.

▪ UN GRAN PASO

Cuando salió la convocatoria del CIN/SIU, nosotros ya lo teníamos desarrollado pero todavía no estaba aún muy metabolizado dentro de la universidad. Cuando se lo planteé al Vicerrector, me alentó a seguir para adelante. Debo destacar que tanto Gabriela Diker, quien era Rectora en el inicio del proyecto, como Pablo Bonaldo, que ocupaba el cargo de Vicerrector y es el actual Rector de la Universidad, nos permitieron trabajar con total libertad. Para nosotros significaba dar un gran paso, porque somos una universidad entre mediana y pequeña del conurbano. Es fuerte mostrar lo que uno hace porque se expone al juicio del otro. Era toda una apuesta de riesgo porque era tecnología que no se estaba usando hasta el momento. Pero me pareció que era una experiencia válida para el equipo y confiaba en el producto.

Hemos conformado un grupo de universidades del conurbano en el que están las Universidades Nacionales de Quilmes, Jauretche, Moreno, José C. Paz, Lanús, Lomas de Zamora y nosotros. Les

presentamos el sistema en una reunión y nos apoyaron muchísimo, tuvimos una recepción muy solidaria. **Podemos decir que este producto es de las universidades del conurbano porque fue un proceso claramente colaborativo.** Todos entendemos que hay un servicio público en lo que estamos haciendo. Sentir que esto desborda la UNGS y llega a otros lados no tiene precio. Es el motivo por el cual me quedé en la universidad pública.

—
Nuestro gran aprendizaje ha sido que SUDOCU se incorporó como respuesta a una necesidad.

Estamos haciendo un cambio y nos entusiasma saber esto. **Poder decir que esto sale del segundo cordón del conurbano es un orgullo. Los resultados que se ven son un compromiso puro con la universidad pública.**

▪ EQUIPOS COLABORATIVOS

Básicamente, el primer desafío fue cómo íbamos a hacer para trabajar con una tecnología en la que el SIU no estaba trabajando, con gente con muchísima experiencia y a otro nivel de segmento que el que abarcamos nosotros. La verdad es que ya llevamos mucho tiempo trabajando juntos y aún me asombro de cómo pudimos generar esa simbiosis entre el SIU y nuestro equipo.

No aparecieron nuevos recursos, así que seguimos siendo los mismos, tanto del SIU como de la UNGS, y sin embargo los avances son increíbles. Creo que tuvo que ver muchísimo con la coordinación de Guillermo Diorio, que logró que se estabilizara el proyecto rápidamente. Los primeros meses fueron más difíciles, porque había mucha gente sentada en una misma mesa y había que acordar criterios. Hubo muchísimas reuniones, algunas técnicas, otras con funcionales y técnicos y en ese transcurso del tiempo se fueron mejorando las dinámicas. Siento que se trabajó como equipo desde un primer momento con el SIU. **Fusionamos dos equipos y se armó uno.** Se pudo

trabajar perfectamente.

▪ CAMBIOS HACIA ADENTRO

La selección de nuestra solución para ser utilizado por todo el Sistema Universitario Nacional trajo cambios dentro de la propia universidad. SUDOCU adquirió una nueva visibilidad, lo cual facilitó el proceso de apropiación del sistema en la institución. Entre otros cambios, ahora es la Secretaría de Planeamiento la encargada de implementar SUDOCU dentro de la UNGS. Esto nos permite poder poner la energía en otras implementaciones.

—

Los resultados que se ven son un compromiso puro con la universidad pública.

No es fácil cambiar los procesos. En un principio pensamos en un cambio profundo, donde no solo se dejara de lado el papel sino que se pensara en una lógica totalmente distinta a la del trámite en papel. Podemos decir que en un inicio nuestro diseño original era utópico, creíamos que la transformación digital podía ser profunda desde el momento cero. Después nos dimos cuenta de que si uno quiere lograr el objetivo hay que empezar por algo más chico, aunque no sea el ideal, pero es lo que se puede en ese momento y lo que se necesita. **Nuestro gran aprendizaje ha sido que SUDOCU se incorporó como respuesta a una necesidad.** Actualmente estamos atravesados por la cuarentena. Esto aceleró muchísimo algunos procesos con relación a la administración electrónica.



▪ UN PROYECTO QUE SIGUE CRECIENDO

La tecnología no sirve de nada si no contempla lo humano. Creo que gran parte del impacto de SUDOCU está en el aprendizaje de cómo implementarlo, de cómo acompañar a esa persona que va a cambiar la forma de trabajo. Recuerdo cuando estaba en el Ministerio de Educación, hace muchos años, recién se había creado el SIU y Luján Gurmendi viajaba a las universidades, tratando de convencer a la gente de que implemente Sipefco-Comechingones. Ella daba el ejemplo del lavarropas automático, como para explicar que aunque no lo vieran necesario en ese momento, les iba a simplificar la vida. Muchas veces la primera reacción frente al sistema es “¿cómo no voy a tener un papel?” Es apasionante como proceso social. Si bien en la universidad tenemos todos los módulos SIU implementados, son módulos que vienen a realizar un proceso que nos sería imposible realizar a mano. Pero mandar una nota a mano es muy fácil. Nadie pensaría en liquidar un sueldo a mano, pero sí en escribir una nota y mandarla. Hay que ser muy respetuosos del proceso que viven las personas. Particularmente aquellos que hace más de 30 años que vienen haciendo lo mismo. **Hay que destacar que una vez que conocen SUDOCU se dan cuenta de que es tan simple como usar un correo electrónico.**

Para todos nosotros, esta es una gran experiencia de crecimiento. Siento que **SUDOCU es un proyecto que sigue creciendo**, no entró en una meseta ni se pinchó. A mí me apasiona lo que está pasando. El proceso es creativo, caracterizado por cierta informalidad: vuela una idea y se trata de concretar. Lo tomamos como un desafío, la formalidad llega a la hora de la publicación.

Con un producto que vemos que trae cambios concretos sentimos orgullo. Supongo que el SIU esto lo debe sentir con todos los productos que sacan, porque tienen esa particularidad. Haber visto todo lo que logró el SIU en toda su trayectoria es un ejemplo, cuando entré a la universidad el modelo era ese: **lograr un cambio.** ▪



Recursos pedagógicos



Ayuda técnica



Otros materiales

eVirtual: Catálogo colaborativo de Recursos para la Educación Virtual

Esta iniciativa surgió ante la necesidad de poner a disposición de las universidades argentinas y sus docentes, diversas herramientas y recursos para llevar adelante sus clases virtuales y construir así una base colaborativa de conocimiento.

El sitio eVirtual ofrece recursos pedagógicos para el desarrollo de la enseñanza a distancia, una sección de ayuda técnica con tutoriales y descripciones paso a paso sobre formas de operar con herramientas tecnológicas hoy disponibles en Internet, y un apartado con consejos, herramientas y recursos de interés relacionados con esta temática.

Las instituciones universidades miembro del CIN contribuyen en forma constante para que este catálogo siga creciendo.

Para sumar recursos de tu universidad al catálogo escribinos a virtual@siu.edu.ar.



Un gran paso hacia la transformación Digital: Solución de Expediente Electrónico Integrado



Sudocu 1.0

Sistema de gestión integral de expedientes.
Concebido según la ley argentina de expediente electrónico (ley 26.685)



Araí 3.0

Firma digital / firma electrónica. Administración documental. Integrador de Servicios.



I/O con Gestión

Integrado a SIU-Diaguita y SIU-Pilagá.
Fácilmente integrable a cualquier otra solución.



SIUARAI



SIUHUARPE



SIUDIAGUITA



SIUPILAGÁ

Luego de varios meses de trabajo, y como parte del Ecosistema de Administración Digital del SIU, se lanzó la versión 1.0 de la **Solución de Expediente Electrónico Integrado**, una herramienta que va a transformar la gestión de las instituciones universitarias y que es clave para que éstas puedan continuar trabajando en estos tiempos de aislamiento social, preventivo y obligatorio a raíz de la emergencia sanitaria.

Desde hace varios años venimos orientando nuestro trabajo hacia la integración de todos los módulos SIU. Esto nos lleva a desarrollar herramientas transversales que permitan este proceso, teniendo en cuenta las complejidades y mejorando nuestra experiencia de despliegue.

En este camino, lanzamos la **Solución de Expediente Electrónico Integrado**, una herramienta que está disponible para ser utilizada por todo el Sistema Universitario Nacional y que desde el punto de vista técnico se puede implementar de una forma muy rápida.

La solución está compuesta por múltiples componentes que cooperan para construir y sostener la gestión integral de documentos y expedientes de manera distribuida en una institución. Uno de ellos es el Sistema Único Documental (SUDOCU), desarrollado por la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS), el cual se integra con SIU-Araí tanto como proveedor de identidad (IdP) con el módulo de Usuarios como con un repositorio centralizado y proveedor de soluciones de firma electrónica con Araí-Documentos.

En un marco más amplio esta solución se integra con los módulos SIU-Pilagá, SIU-Diaguita y otros sistemas en lo que llamamos **Ecosistema de Administración Digital**: una arquitectura abierta que a través de APIs de integración promueve la interoperabilidad entre todos los sistemas de gestión de la institución.

COMPONENTES

▪ SUDOCU 1.0

SUDOCU es un sistema de gestión integral de documentos y trámites, con el que se puede crear todo tipo de documentos y expedientes digitales y administrar el ciclo de vida completo de los mismos. Con SUDOCU se puede crear y editar colaborativamente una gran cantidad de tipos de documentos y éstos a su vez pueden incorporarse en contenedores, expedientes y trámites, y llevar registro de todos los actos administrativos que componen el ciclo de vida del trámite documental.



PARA MAYOR INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN FUNCIONAL RECURRIR A LA PÁGINA OFICIAL DE [SUDOCU](#).

▪ SIU-ARAÍ 3.0

SUDOCU se integra con SIU-Araí Usuarios, SIU-Araí Documentos, a manera de repositorio centralizado y proveedor de soluciones de firma electrónica, y el portal SIU-Huarpe.



Esta versión de SIU-Araí presenta una nueva ar-

quitectura pensada para Docker que permite escalamiento horizontal. Por otro lado, implementa OpenID Connect, un protocolo de autenticación que amplía las posibilidades de verificación de identidad por ejemplo en aplicaciones móviles.

Araí-Usuarios

Araí-Usuarios es un Proveedor y Gestor de Identidad. Mantiene una base de datos común de usuarios, mientras que provee una interfaz de gestión, una API de acceso a los usuarios y herramientas de auditoría.

PARA MAYOR INFORMACIÓN RECURRIR A [MANUAL DE ARAÍ-USUARIOS](#).

Araí-Documentos

Araí Documentos maneja la interacción con la base de datos documental y provee una capa de abstracción para manejar procesos de firma digital.

Tiene dos componentes principales, una API Rest con la que se comunican el resto de los módulos para interactuar con la base documental y un worker para enviar notificaciones.

▪ SIU-Huarpe

Es un portal centralizador que permite exponer los servicios de los módulos a los usuarios finales. Aporta la bandeja de firma a la Solución de Expediente electrónico.



ACCEDÉ A LA [DOCUMENTACIÓN TÉCNICA](#).

SEGUINOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES Y ENTERATE DE TODAS LAS NOVEDADES



ComunidadSIU

#CAPACITACIÓN

Más de 2800 inscriptos al Ciclo de Webinars sobre Instalación, usos y experiencias del Expediente Electrónico.

Como parte del lanzamiento de la Solución de Expediente Electrónico integrado, planificamos un Ciclo de 8 #SIUWebinars específicos a partir de los cuales se dieron a conocer conceptos básicos de la arquitectura de la solución de Expediente electrónico, la instalación, principales usos y funcionalidades, interacción con otros módulos SIU, entre otros temas.

Algunos de ellos estuvieron orientados a miembros de la Comunidad SIU con perfil técnico y otros para usuarios y autoridades. Además, el equipo técnico de la UNGS colaboró con este ciclo compartiendo las principales funcionalidades del SUDOCU y la experiencia de implementación desde los usuarios que ya lo están utilizando.

Agradecemos a todos los que nos acompañaron en estos espacios de intercambio y capacitación y seguiremos trabajando juntos para que todas las instituciones universitarias transformen y agilicen sus procesos de gestión.

ACCEDÉ A TODOS LOS WEBINARS DE EXPEDIENTE ELECTRÓNICO INTEGRADO DESDE NUESTRO CANAL DE YOUTUBE

 <https://url2.cl/WUMnG>

CÓMO OBTENGO ESTA SOLUCIÓN

Cada institución interesada en implementar esta solución deberá enviar una nota de adhesión que es la misma que desde el SIU solicitamos para cualquiera de los sistemas. Esta nota debe tener la firma de la máxima autoridad de la universidad, y debe establecer los responsables de proyecto, técnico y funcional.



Descargar modelo de nota:

<https://www.siu.edu.ar/solicitud/>

Universidad Nacional de General Sarmiento 

UNGS: Primera implementación del Expediente Electrónico con SUDOCU y SIU-Araí

[Ver nota aquí](#)

CICLO DE WEBINARS UN GRAN PASO HACIA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL INSTALACIÓN, USOS Y EXPERIENCIAS DEL EXPEDIENTE ELECTRÓNICO INTEGRADO



8
WEBINARS



64
INSTITUCIONES
PARTICIPANTES

2867 INSCRIPTOS

 + **9737** VISUALIZACIONES*

*AL 20/07

El SIU en números

Queremos compartir con ustedes algunos números que representen el trabajo que desarrollamos durante el año 2019.

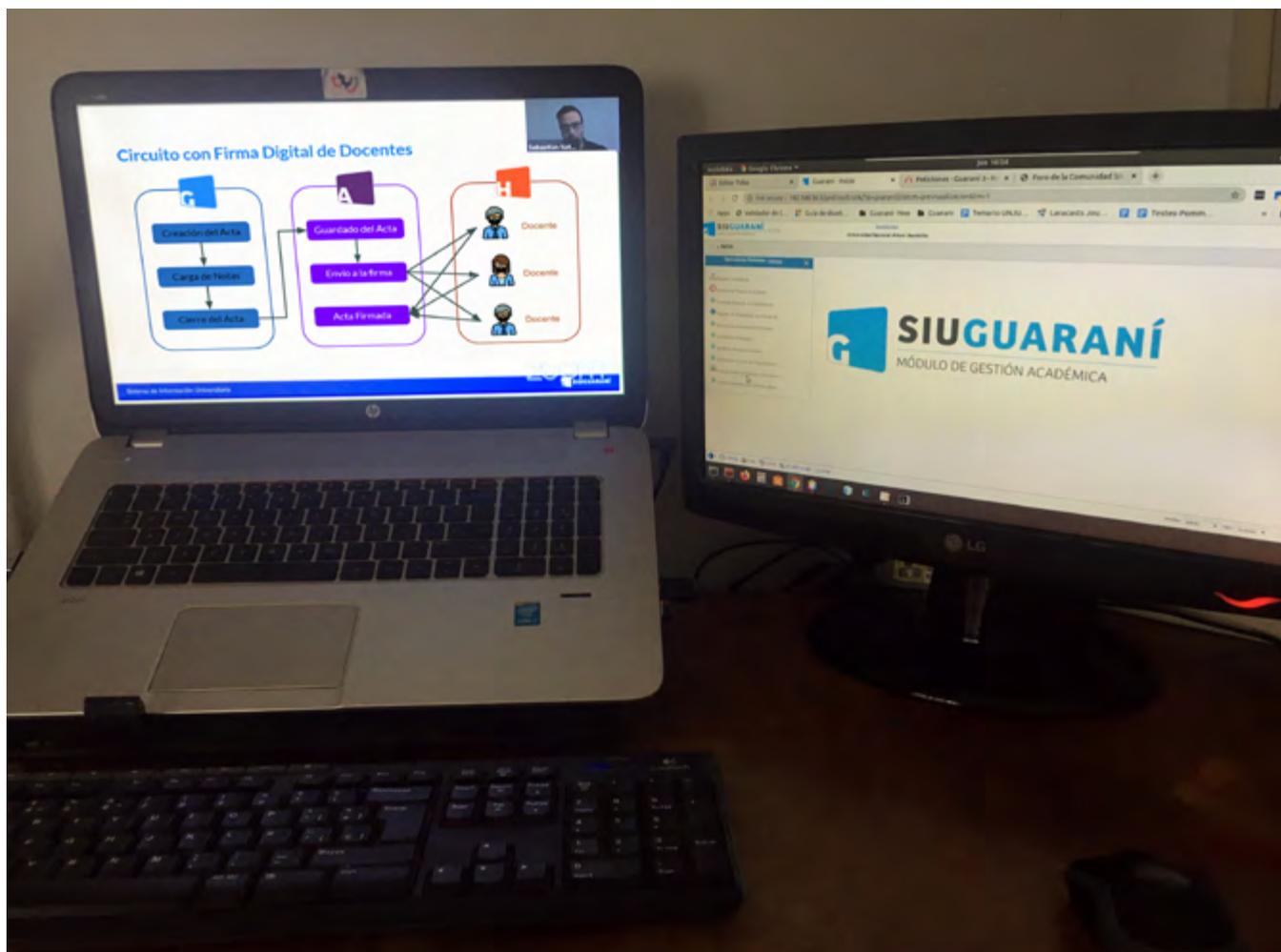
Esta representación gráfica nos permite visualizar fácilmente algunos indicadores de nuestra gestión y evaluar el impacto que nuestra comunidad de práctica tiene en el sistema universitario nacional.

Agradecemos enormemente a toda la Comunidad SIU por el los aportes, participación y apoyo constante a todas las iniciativas que vamos desplegando.

www.siu.edu.ar/nuestra-gestion-en-numeros



Actas digitales en SIU-Guaraní 3.18



La versión 3.18 de SIU-Guaraní lanzada en el mes de junio incorpora la administración de actas digitales. Esta nueva funcionalidad representa un hito para las instituciones universitarias nacionales.

El pasado 26 de junio se lanzó la nueva versión del módulo de gestión académica SIU-Guaraní 3 que incluye como una de sus principales mejoras la posibilidad de utilizar actas digitales. Esta nueva funcionalidad, largamente esperada, marca un antes y un después en la gestión académica de las instituciones de educación superior del país, ya que permitirá que docentes y autoridades firmen las actas digitalmente.

Con respecto al alcance del circuito de actas digitales, en esta versión se permite trabajar con los circuitos de regularidad, examen y promoción. En futuras versiones se incorporará otra documentación generada en SIU-Guaraní. Estos son los circuitos más importantes, que conllevan los cambios más grandes dentro de las instituciones.

La puesta en marcha de las actas digitales, además de la **agilidad en el proceso de firma y desaparición del acta en papel** -que se reemplaza por un documento pdf-, **implica la desaparición de los libros de actas**. Tampoco habrá ni libro ni folio físico, ya que las actas serán almacenadas en un repositorio digital luego de ser firmadas digitalmente.

Esta nueva modalidad de trabajo implicó trabajar sobre la interfaz del módulo de gestión académica y la plataforma SIU-Araí, módulo transversal a todas las soluciones SIU, que incluye un repositorio de documentos digitales y provee la tecnología para llevar adelante el proceso de autorización y firma digital. Es decir, SIU-Guaraní genera las actas y define quiénes son los firmantes/autorizantes de las mismas; y SIU-Araí documentos se encarga del guardado en el repositorio digital y de distribuir el documento (acta) entre las distintas personas involucradas en el proceso y del firmado.

Para simplificar el proceso de firma y hacerlo más transparente, se definió que el acceso a las actas digitales se realice a través del portal del empleado SIU-Huarpe. Desde este portal, el personal de la institución -de acuerdo a su perfil-, accede a las distintas prestaciones requeridas para realizar sus tareas diarias. Está previsto incorporar a corto plazo otras funcionalidades en el mismo, como descargar el recibo de sueldo o solicitar una licencia o viático.

Al igual que la mayoría de las funcionalidades que ofrece SIU-Guaraní, el circuito de actas digitales es configurable y parametrizable para adaptarse a la realidad de las instituciones que lo implementan. Permite elegir entre dos posibles circuitos: el docente es quien firma el acta o la utilización de una autorización simple, opción en la que el docente realiza un visado que autoriza el contenido de un acta y la firma digital queda a cargo de una autoridad. ■

MÁS INFO SOBRE SIU-GUARANÍ 3.18

Para esta versión se dedicaron **2.900 horas de desarrollo** y se desarrollaron **más de 240 tickets**. Entre otras novedades funcionales, en la interfaz gestión se agregó el reporte del plan de estudio de la interfaz autogestión.

También se realizaron mejoras en el proceso de verificación de la regularidad de alumnos en una propuesta. Se incorporó la funcionalidad para realizar relevamientos a docentes y se incorporó el control de cupo en las mesas de examen.

Esta versión incluye también mejoras en la comunicación y sincronización con la plataforma de educación a distancia Moodle, e incorpora nuevos servicios para mejorar la interacción y comunicación con los módulos SIU-Sanavirón Quilmes y SIU-Tehuelche.

Como novedades técnicas, se destacan la actualización a PHP 7.3 y Postgres 11, y la integración con SIU-Araí Usuarios y SIU-Araí Documentos.

#SIUPodcast



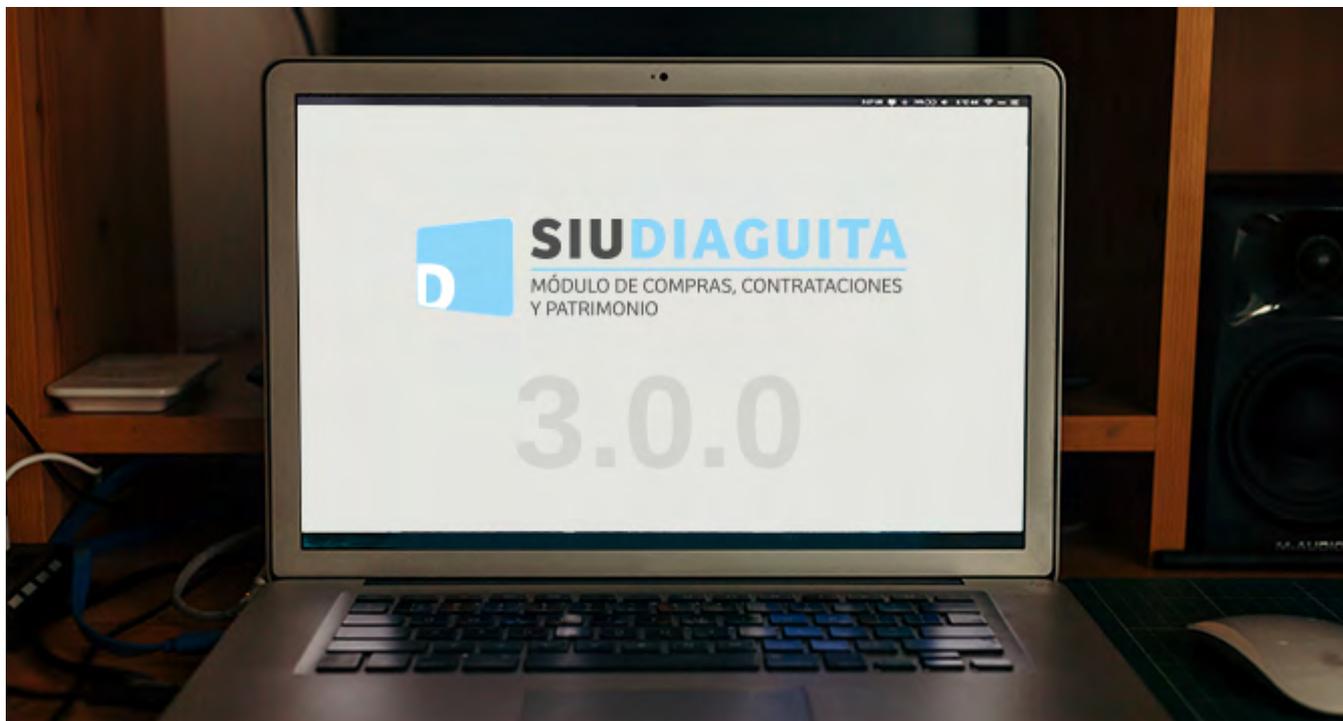
En esta edición encontrarán respuestas a consultas de usuarios que complementan el contenido del webinar sobre administración de actas digitales.

ACCEDÉ A LA GRABACIÓN DEL
SIUWEBINAR SOBRE ADMINISTRACIÓN
DE ACTAS DIGITALES



<https://url2.cl/i5Lln>

Se lanzó la versión 3.0.0 de SIU-Diaguita



La nueva versión 3.0.0 Integración con Expediente y Firma Digital del módulo SIU-Diaguita permite gestionar los expedientes de compras de manera completamente digital.

En el mes de abril lanzamos la versión 3.0.0 del módulo de compras, contrataciones y patrimonio, SIU-Diaguita. Esta versión incorpora grandes cambios tecnológicos, incluye la firma digital y permite llevar un expediente de compras de manera completamente digital. Se integra con el módulo SIU-Huarpe, SIU-Araí Documentos y con el Sistema Único Documental, SUDOCU.

Detrás de este lanzamiento hay un gran trabajo colaborativo con otros equipos, como el área de integración funcional del SIU, y el grupo técnico de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS) quienes desarrollaron el SUDOCU. Esta versión requirió una intensa comunicación con los equipos para poder llevar adelante la integración.

Fue un gran desafío desde lo tecnológico y lo funcional. Se llevaron a cabo diversas reuniones con todos los equipos con charlas, debate y análisis para encontrar la mejor manera de implementar las nuevas tecnologías. Se generaron entornos de trabajo unificados, por ejemplo el uso de Docker Swarm para generar un entorno donde se encuentran todos los sistemas comunicados, y de allí se logró ir avanzando en la implementación de la conexión con SIU-Huarpe, SUDOCU y los otros módulos involucrados.

Todos los integrantes del equipo participaron del **testeo** en esta versión, lo cual brindó una visión más general y también permitió que se encontraran algunos detalles que se pudieron corregir previo al lanzamiento. Dado que este cambio tiene gran impacto sobre los procesos de compra de las universidades con relación a la despapelización y la transparencia, el testeo se realizó en dos etapas. En una primera etapa se continuó utilizando SIU-Diaguita, asegurando de que en la versión anterior todo funcionara correctamente, y luego en una segunda etapa se realizó el trámite completo

conectado con un sistema de expediente electrónico y firma digital.

Con respecto a la **documentación** de la versión, se dejó de concebir la misma **como un proceso aislado e independiente en la gestión de compras y patrimonio para entenderla como parte de un proceso general institucional**. Ahora existen dos circuitos de testeo y documentación que permiten usar el SIU-Diaguita de dos maneras: aquellos que todavía no usan la integración con el módulo de expedientes, es decir, que continúan con el modo tradicional, y una nueva manera de usarlo con esta versión a partir de la cual se puede realizar una gestión integrada de compras y patrimonio en un circuito de expediente electrónico. **Nos vamos acercando a la idea de un ecosistema de módulos SIU.**

Además de incorporar continuamente nuevos servicios y una mejor comunicación con el resto de los sistemas del SIU, se integraron nuevas tecnologías que contribuyen a una mayor transparencia en el proceso de compras. Es el caso de **Blockchain para la carga de la recepción de ofertas de los proveedores**. Esta herramienta posee un nivel de seguridad muy elevado, dado que todas las transacciones que se realicen a través de la comunicación con el circuito de Blockchain generarán un comprobante, lo cual permite garantizar que la misma no fue adulterada ni editada. También permite la configuración para que no sea vista antes de tiempo.

Para lograr una interacción eficaz, en primer lugar se implementó un mecanismo de envío asíncrono de documentos hacia SIU-Araí Documentos. Luego estos son firmados digitalmente desde el portal SIU-Huarpe y posteriormente vinculados automáticamente al expediente electrónico que corresponde. Para brindar una mejor experiencia de uso, agregamos varios estados que indican la situación en la que se encuentra un documento, (pendiente de envío, pendiente de firma, firmado y publicado). Esto, además de facilitar la lectura del estado del documento, permite darle al usua-

rio mecanismos para que ante cualquier inconveniente en el envío de estos documentos, pueda volver a enviarlos o vincularlos a un expediente de forma simple.

Es la primera versión de SIU-Diaguita en la que también liberamos la imagen docker del sistema. En esta versión también se desarrollaron GDS con múltiples solicitudes y requerimientos de las instituciones, tratando de brindarle la mejor atención y soporte a sus necesidades. ▀

PRINCIPALES NOVEDADES DE LA VERSIÓN 3.0.0

Esta versión permite el uso de Firma Digital y la integración con el sistema de Expediente SUDOCU (UNGS), SIU-Huarpe y SIU-Araí Documentos.



Escuchá el #SIUPodcast



Nueva versión del módulo de compras, contrataciones y patrimonio, SIU-Diaguita.



DESDE LA PÁGINA DEL
PORTAL COMUNIDAD
O POR **SPOTIFY**

portal.comunidad.siu.edu.ar



Capacitación: Circuitos funcionales de SIU-Kolla

Como respuesta a la necesidad de muchas áreas de las universidades nacionales de poder utilizar SIU-Kolla con todo su potencial para realizar relevamientos y encuestas, ofrecimos una capacitación virtual que le permite a los usuarios conocer los circuitos funcionales del mismo.

En el contexto actual, muchos usuarios que se encuentran trabajando desde sus casas han decidido aprovechar el tiempo para capacitarse. Por otra parte, este es un momento en que muchas áreas de las universidades necesitan realizar relevamientos. Surge así la necesidad de utilizar el módulo de gestión de encuestas SIU-Kolla que ya tienen disponible en sus instituciones. La planificación para el año contemplaba capacitaciones presenciales, pero se ha adecuado la propuesta a la realidad presente. Acompañando este pedido de los usuarios, impartimos un curso de SIU-Kolla a través del aula virtual para que puedan darle el mejor uso posible a la herramienta.

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Este curso virtual incluye los circuitos funcionales de gestión de Usuarios, Encuestas, Formularios de Encuestas, Habilitaciones, Seguimiento y Obtención de Resultados. En cada proceso se recorren todas las operaciones involucradas con el detalle de uso en cada caso. Es un curso de aplicación práctica por lo que tiene un cupo limitado para poder desarrollar un acompañamiento personalizado de los participantes.

Se llevaron a cabo **dos ediciones** del curso con **26 miembros de nuestra Comunidad SIU capacitados**. El mismo tiene una duración de un mes ya que se brinda el tiempo de dedicación necesario para desarrollar los conceptos, realizar prácticas y consultar al equipo de tutores de SIU-Kolla. En el primer lanzamiento del curso el cupo se completó muy rápidamente por lo que se decidió reeditar el curso en el mes de junio.

Esta capacitación está orientada especialmente a aquellas personas que necesitan utilizar la herramienta en el corto plazo. Las actividades prácticas no son obligatorias aunque se recomienda realizarlas para poder hacer la actividad final que es desarrollar un formulario completo de encuestas

múltiple. El resultado esperado es que los usuarios logren aplicar estos conocimientos para poder empezar a plantear encuestas y relevamientos de cierta complejidad.

Como dijimos anteriormente, se adaptaron los contenidos al formato virtual. En general, en las capacitaciones presenciales se desarrolla todo en una jornada completa donde se va explicando paso a paso cómo se utiliza el sistema, mientras se responden dudas. En esos casos no se desarrollan prácticas en el uso de SIU-Kolla. Al realizarlo a través del aula virtual, se pudieron realizar prácticas y se respondieron dudas que surgieron de necesidades propias de las instituciones de realizar relevamientos que cumplan con determinadas condiciones y objetivos particulares.

Se están planificando nuevas ediciones del curso, cuyas fechas serán difundidas por los canales de comunicación del SIU. ■

WEBINARS

También se están realizando webinars orientados a técnicos o perfiles funcionales con conocimientos técnicos para la instalación o actualización del módulo y su configuración inicial.

ACCEDÉ AQUÍ A LOS WEBINARS REALIZADOS HASTA EL MOMENTO:

Mayo
Instalación, actualización y configuración inicial

 <https://url2.cl/YGjdE>

Junio
Mejores Prácticas en los circuitos funcionales de SIU-Kolla

 <https://url2.cl/y1spF>



ALGUNAS FRASES DE LOS USUARIOS QUE PARTICIPARON DEL PRIMER CURSO

“Estoy muy satisfecha con el Curso brindado. Si bien había trabajado con Kolla en la Universidad donde me desempeñé, mis conocimientos eran muy muy básicos. A partir de este curso pude aprender muchas más herramientas que nos ayudarán en la implementación de encuestas”.

“El trabajo final me exigió revisar nuevamente algunos videos para reforzar y relacionar algunos conceptos. Eso fue muy productivo. Las actividades del curso las realicé en la máquina virtual que ofrecieron. Pero el trabajo final tuve que realizarlo en la instalación demo online. ¡Desconocía que sería una experiencia tan positiva!”.

“En general estoy muy conforme con el curso. Lo único, algunas cuestiones técnicas de la demo o de la máquina virtual, pero en definitiva la combinación de ambas herramientas ha servido para hacer la práctica. ¡Muchas gracias por todo!”

“Me pareció muy bien organizado, destaco la claridad de los videos explicativos y también la claridad y rapidez de las devoluciones de los ejercicios prácticos. Me ha resultado de gran utilidad profundizar el conocimiento del sistema. Muchas gracias”.

“En líneas generales aprendí de cero a usar SIU-Kolla, y gracias a este curso lo vamos a poder implementar en nuestra Universidad. Desde ya, ¡muchas gracias!”



Nº 115 | Julio 2020

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 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.
Permisos que vayan más allá de lo cubierto por esta licencia pueden encontrarse en <http://www.siu.edu.ar>.
Imagen de tapa: Patrick Schopflin on Unsplash

