

DICIEMBRE  
\_2017



ESPECIAL TALLERES ANUALES 2017

/ P4 TALLER ANUAL  
UNNE

/ P13 TALLER ANUAL  
UNaF

102

EDITORIAL

## 8 AÑOS DE TALLERES ANUALES CONJUNTOS

**Los talleres anuales 2017 han sido un éxito, con resultados positivos desde muchos puntos de vista, con un número de participantes que se sostiene año a año, y un excelente trabajo de organización por parte de las Universidades Nacionales del Nordeste y de Formosa.**



Guillermo Diorio  
Coordinador SIU

Es muy interesante observar que ya no se conciben los talleres anuales individuales para cada sistema, sino como encuentros conjuntos de distintas soluciones. Este hecho está íntimamente ligado a que se ha instalado la mirada de una administración única, independientemente de los sistemas que se utilicen.

Este año llevamos a cabo la **octava edición de los talleres anuales** conjuntos entre los sistemas SIU que integran las distintas áreas de las Instituciones. En el año 2010, cuando decidimos juntar por primera vez los talleres anuales de cada sistema en dos grandes grupos, costaba generar los espacios de trabajo en común y pensar en la integración de las diferentes áreas. Sin embargo hoy, y en este año en particular, quedó en evidencia que ya **resulta imposible pensar que las áreas se sienten a discutir sobre un sistema puntual y no sobre la administración en su conjunto, que siempre involucra a más**

**de un sistema.** Este es uno de los conceptos más fuertes que estuvieron presentes en los dos talleres anuales de este 2017.

Un objetivo que tuvimos este año fue **mostrar el trabajo que viene desarrollando el SIU con relación a la integración de las soluciones con la mirada de una administración única.** Con este fin, contamos un resumen de la historia desde el año 1996, donde pudieron verse las principales acciones que se llevaron a cabo a través de los años desde el SIU para generar este cambio en las instituciones.

Fue un trabajo sostenido a lo largo de los años en esta dirección, dando cuenta de esa mirada que tuvo el SIU desde un principio de conformar un **único sistema de información universitario.** Si bien las soluciones eran en un principio independientes, por la complejidad de los problemas y las particularidades de las áreas, desde el primer día desarrollamos funcionalidades que permitieron la integración de las mismas.

En el marco de la integración y de la madurez de las soluciones SIU, se destacan dos novedades que se presentaron en este año: un **nuevo firmador digital**, que

forma parte del ecosistema SIU-Araí y consiste en un único firmador para todos los sistemas SIU, y tres **aplicaciones para celulares** tanto de SIU-Diaguita como de SIU-Guaraní, buscando una mejora en la comunicación y los servicios a los alumnos, proveedores y a la propia institución.

**Uno de los desafíos más grandes que se llevaron a sus lugares de trabajo quienes participaron de los talleres es el de implementar y usar en sus instituciones toda la potencialidad que tienen los sistemas SIU.**

Otra concepción que mantuvimos a lo largo de estos años es que la tecnología por sí sola no es capaz de hacer mucho, sino que tiene que hacerlo con los procesos, con las personas que son parte de los procesos, con las autoridades y con las normativas; el uso de los sistemas no es una cuestión solamente tecnológica, es un **proceso socio-técnico** donde incluso la tecnología es el componente más sencillo. En este sentido, en los talleres se dieron discusiones muy interesantes entre los distintos actores de las universidades, con respecto a la implementación de procesos completamente digitales, debatiendo acerca de cómo asumir internamente en las Instituciones que no es necesario sostener y mantener un papel firmado como instrumentos validadores de los procesos internos. Ese tipo de discusiones hablan del **cambio cultural de la organización que acompaña el cambio en la tecnología.**

Desde hace más de veinte años venimos trabajando con una clara concepción de la tecnología y de su impacto en el Sistema Universitario Argentino, con un claro horizonte que sabemos se alcanza de manera paulatina, pero sostenida y firme. Y cada año descubrimos con satisfacción que el trabajo conjunto va consolidando ideas que nos permiten avanzar en el camino de un sistema de información integrado. ■

Queremos agradecer especialmente a la Rectora de la UNNE, María Delfina Veiravé, y al Rector de la UNaF, Augusto César Parmetler por su participación y dedicación. Destacamos la presencia del Rector de la UNQ, Alejandro Villar, que participó como Presidente de la Comisión de Conectividad y Sistemas de información del CIN, y habló en la UNNE de la importancia estratégica de que las universidades puedan migrar a SIU-Guaraní 3. También agradecemos la presentación del Secretario Económico Financiero de la UNL, Germán Bonino, sobre la experiencia en el diseño e implementación de un sistema de información para la gestión y toma de decisiones mediante la integración de sistemas.





**LUJÁN GURMENDI - ASESORA SIU**

*Una vez más, para satisfacción del SIU -y como recompensa al trabajo de quienes estuvieron involucrados en la organización-, el nivel de respuesta a los talleres fue muy alto, con asistentes que llegaron de todo el país. El compromiso de la gente y de las universidades se vio en la participación de cada uno de los tracks, así como en la intercomunicación que hubo entre los representantes del SIU y los de las instituciones. Eso nos dio una gran satisfacción.*

*Queremos hacer público nuestro agradecimiento enorme hacia todas las personas de las Universidades Nacionales del Nordeste y de Formosa que estuvieron involucradas en la organización del taller. Nos dieron todo su apoyo, su bienvenida y su calidez, de manera que nos sentimos como en casa. Hubo un nivel de trabajo en equipo destacable en la organización. Es una manifestación del apoyo que da el sistema universitario a todo este tipo de eventos y acciones.*

*Por otro lado fue muy significativa la participación de los Rectores: del Rector de la UNaF, Augusto César Parmetler, y de la Rectora de la Universidad Nacional del Nordeste en la apertura de los talleres, con discursos que develaron el compromiso con todas las tareas desarrolladas por el SIU. También es de destacar la presencia del Rector de la Universidad Nacional de Quilmes que, como miembro del Consejo de Administración del SIU, describió los lineamientos políticos del Consejo de Administración, explicitando el apoyo político hacia las acciones que estamos llevando adelante.*

*Estuve presente en ambos talleres, y en el encuentro de La UNaF aproveché para anunciar mi jubilación y expresar mi agradecimiento al sistema universitario en su conjunto que durante más de 20 años me ha permitido impulsar el trabajo colaborativo en el desarrollo de soluciones para las Universidades Nacionales.*

# TALLER ANUAL UNNE



UNNE

Universidad Nacional  
del Nordeste

En la apertura del encuentro estuvieron presentes Luján Gurmendi, Alejandro Villar, Rector de la UNQ, y María Delfina Veiravé, Rectora de la UNNE, institución sede del encuentro.

*“Hoy iniciamos un nuevo Taller Anual que nos reúne con la idea de capacitarnos, compartir, conocernos más y, sobre todo, compartir saberes y conocimientos. El objetivo de este encuentro es apoyar todo aquello que brinde más servicios al ciudadano universitario, especialmente a los alumnos. Creo que es una manera de colaborar con la universidad pública. Cada uno de nosotros puede realizar su pequeño aporte para sostener estos espacios que queremos tanto, y una forma es apoyar brindando mejores y más ágiles servicios”.*

LUJÁN GURMENDI



ACCESO AL VIDEO DE  
APERTURA

<https://goo.gl/ZdKVWb>

*“Puede verse que hay muchos equipos trabajando en el SIU-Guaraní -sostuvo ALEJANDRO VILLAR, sorprendido por la convocatoria, y adelantándose al eje de su charla, “nos parece muy importante que ustedes, que hoy van a trabajar en los aspectos técnicos y administrativos, tengan también una visión del marco de políticas públicas del CIN y la SPU que se están llevando adelante. Estoy muy contento con esta reunión y esperemos tener un día de mucho trabajo donde todos se lleven inquietudes y muchas ganas de seguir avanzando en este desafío que es pasar del SIU-Guaraní 2 al SIU-Guaraní 3”.*

*“Las características particulares de trabajo que adoptó el SIU para la implementación de los sistemas, implicó una modalidad de trabajo colaborativo y en red de altos niveles de participación de todos los actores involucrados en el sistema. Es importante marcarlo como un componente de una práctica que puede ser replicada cuando queremos instalar a nivel del sistema universitario otras modalidades de articulación, de cooperación y de integración del sistema”.*

*“Hay que remarcar como una fortaleza, la sistemática e intensiva actividad de capacitación e intercambio que ha sostenido el desarrollo de los sistemas de información, y esta jornada tiene que ver con esa política, esa estrategia de implementación”.*

MARÍA DELFINA VEIRAVÉ - RECTORA UNNE

## La importancia del SIU-Guaraní 3 en el sistema universitario nacional



→ Alejandro Villar, Rector de la UNQ.

**Alejandro Villar, Rector de la UNQ**, inició el ciclo de charlas del taller anual hablando sobre “la importancia del SIU-Guaraní 3 en el sistema universitario nacional”

*“La incorporación de las nuevas tecnologías y la educación mediada a través de tecnologías, educación a distancia o educación virtual, nos coloca en un escenario que probablemente es una de las transformaciones más importantes a nivel global de la universidad, desde la constitución de la universidad humboldtiana, cuando se va incorporando la investigación y se van transformando las instituciones de formación superior”.*

*“La necesidad de contar con un sistema de administración de alumnos uniforme y único en todo el sistema de educación superior aparece como un elemento central. Primero porque nos permite mayor homogeneidad tecnológica, pero también nos va a permitir mayor intercambio entre estudiantes, nos va a facilitar cualquier tipo de trámite de intercambio, nos va a permitir pensar, además, en un sistema mucho más adaptado a las complejidades y diversidades que tienen hoy las distintas universidades y*

*sus distintos esquemas de organización académica y los distintos planes de estudio. SIU-Guaraní 3 nos va a permitir entonces un salto no sólo cuanti sino cualitativo”.*

*“El desafío es cómo nosotros vamos a llevar a nuestras universidades del SIU-Guaraní 2 al SIU-Guaraní 3. El desafío que les queremos plantear desde el SIU, con la impronta que le estamos dando desde el CIN, es que las universidades como organizaciones inteligentes tenemos que estar en permanente cambio”.* ■

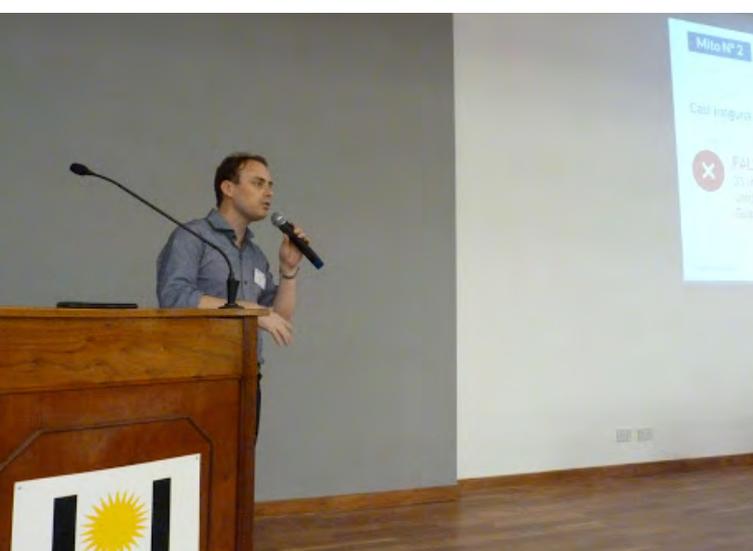


→ Miembros de distintas instituciones que utilizan SIU-Guaraní 3 evaluaron distintas alternativas de migración.



## SIU-Guaraní 3: un cambio conceptual

**Hernán Turín**, Coordinador del módulo SIU-Guaraní, explicó qué significa migrar a SIU-Guaraní 3, *“el cambio tecnológico es también un cambio conceptual, que acompaña los nuevos paradigmas en educación, actualmente muy vigentes, con conceptos como la movilidad estudiantil, y el sistema nacional de reconocimiento académico”*.



*“La migración es un desafío que excede a lo técnico, ya que si bien tiene un aspecto técnico muy importante, el desafío más grande de migrar tiene que ver con aggiornar la universidad a conceptos nuevos y hacer una explotación consciente de las nuevas funcionalidades de SIU-Guaraní 3, que cuenta con una base centralizada y nuevos servicios.*

*“Es necesario acompañar esa migración comenzando a transformar las currículas y empezando a ver el área de alumnos como área de servicio a través de la cual se le facilitan los trámites al alumno. Pero esto requiere un buen uso del sistema. Es un gran desafío el ir hacia el legajo digital del alumno, con toda la documentación digitalizada y accesible desde cualquier parte de la administración de la universidad, así como tener interfaces con las plataformas de educación virtuales.*

*“SIU-Guaraní abre la posibilidad de acceder a nuevos servicios, pero para usarlos, es necesario un cambio conceptual. Es revisar los procesos para hacer un uso consciente del sistema, aprovechando todas sus funcionalidades. Este es el desafío más grande, romper con ciertas estructuras históricas para empezar a pensar en una universidad más dinámica, en sintonía con los nuevos paradigmas de educación”*. ▀

**UNA MIRADA DEL TALLER ANUAL DESDE LA  
PERSPECTIVA DE HERNÁN TURÍN  
COORDINADOR DEL MÓDULO SIU-GUARaní**



- ¿Qué significa el taller anual para quienes conforman el equipo SIU-Guaraní?

- Significa el momento de encuentro con la comunidad, es el momento en el cual presentamos todo lo que hemos estado trabajando a lo largo del año y, de alguna manera, tenemos el feedback de lo que la comunidad ve de nosotros. Es un encuentro muy enriquecedor donde surgen charlas súper interesantes y donde se intercambian diferentes miradas sobre los temas en los que se está trabajando o se piensa encarar. Además, el taller representa un espacio para compartir experiencias entre los usuarios y técnicos, los cuales debaten sobre sus problemáticas, tratan de encontrar soluciones comunes a problemas que, en muchos casos, también son comunes. También es un termómetro, nos permite entender cómo nos ve la comunidad y cómo perciben el trabajo que hacemos, qué sensaciones les causa y qué problemáticas quisieran que abordemos.

-¿Cómo fue la experiencia este año?

- Este fue un taller muy particular. A la luz del pedido del Consejo de Administración del SIU de que todas las universidades realicen la migración

a Guaraní 3 en el corto plazo, este taller fue un gran cúmulo de desafíos. El primer desafío fue lograr que la gente se anime y deje de lado el miedo de migrar, otro de los desafíos fue el de mostrar la robustez de Guaraní 3 y lo superador de sus prestaciones en comparación con su antecesor. Finalmente, el desafío más grande fue el de mostrarle a la gente que estamos preparados para acompañarlos en este nuevo camino de la migración.

Otra de las satisfacciones que nos dejó este taller anual fue la respuesta muy positiva de la comunidad a las nuevas prestaciones y desarrollos (como lo fue la presentación de la App). Sabemos que hay muchas necesidades por cubrir en todas las universidades y entendemos que cada vez que logramos dar respuestas a esas necesidades, la comunidad se muestra muy agradecida.

Finalmente nos trajimos la impresión de que nos espera un año muy intenso y de muchísimo trabajo. ■



→ Hernán Turín, coordinador del Módulo SiU-Guaraní, junto con los integrantes del módulo Sergio Espínola y Emilse Gonzalez.

**MYRIAM CÉSPEDES**

**COORDINADORA SIU-KOLLA**



Como cada año, hemos trabajado mucho para poder llevar al evento todo lo que queríamos compartir con nuestros usuarios. El trabajo que significa preparar un taller nos llena de adrenalina, de ganas de mostrar cosas, de contar lo que se fue haciendo, de explicar con detalle todo lo que los módulos ofrecen a los distintos actores.

En SIU-Kolla, como equipo de trabajo, la sensación predominante luego del taller es la satisfacción de estar logrando uno de nuestros principales objetivos, porque más allá del contenido, de las cosas que se aprenden, y de lo que se transmite, lo que nos llevamos este año es una sensación de haber conectado con quienes hacen uso real de nuestro módulo. Desde el lugar de SIU-Kolla, sabemos y respetamos los tiempos que toma llegar a comenzar a usar el módulo de encuestas, porque entendemos que hay cosas urgentes, complejas y necesarias que deben resolver antes. Pero este objetivo que perseguimos, que es facilitar las tareas cuando llega el momento de gestionar las encuestas, se está cumpliendo. Facilitar la tarea a nuestros usuarios, de las diversas formas que están a nuestro alcance, es nuestro trabajo y entendemos que ya estamos en pleno proceso para lograrlo.

Pudimos contarles a todos acerca de las novedades de SIU-Kolla, transmitiendo lo que significó este trabajo. Pudimos compartir una mañana con quienes se acercaron al espacio de Kolla, teniendo la oportunidad de conocernos más, de saber qué están haciendo hoy con SIU-Kolla. Luego, desde una herramienta totalmente renovada, realizamos una demostración con el detalle que nos permitió el tiempo disponible, pudiendo compartir con los participantes el acceso a la misma, y una vez más "experimentando": Los usuarios conocieron un SIU-Kolla diferente, y nosotros como equipo comprendimos con qué

facilidades o dificultades se encuentran nuestros usuarios cuando usan la herramienta.

Creemos que estos eventos son importantes, para fortalecer los lazos con la Comunidad SIU. Estas oportunidades no solo nos permiten como equipo seguir creciendo con el foco marcado en las necesidades que tienen nuestros usuarios, sino que permiten afianzar entre las distintas instituciones vínculos necesarios para seguir trabajando como una gran red en donde el trabajo colaborativo es algo real.



El primer día de taller, SIU-Kolla presentó las novedades de SIU-Kolla 4, luego trabajó por perfiles con la presentación Mitos y verdades de implementar SIU-Guaraní 3 y SIU-Kolla. Al día siguiente realizaron una demo de la versión 4.0.0, y finalizaron el encuentro con una ronda de relevamiento de necesidades.



### ACCESO A PRESENTACIONES

- Apertura SIU-Kolla y SIU-Guaraní  
<https://goo.gl/JU99tD>
- Demostración SIU-Kolla  
<https://goo.gl/eUujPf>



## SIU-Sanavirón / Quilmes en UNNE

El módulo fue presentado en el espacio de integración donde se mostró el porqué de SIU-Sanavirón/Quilmes, cómo surgió, y se aclaró la diferencia entre SIU-Quilmes y este módulo, ya que a veces genera confusión y se piensa que son el mismo sistema. Se mostró la arquitectura de SIU-Sanavirón/Quilmes, explicando las 4 partes en que está dividido. Se presentaron las funcionalidades más importantes de cada submódulo y se hizo un breve resumen de los problemas comunes que surgen sin el Sanaviron Quilmes.

Se mostraron algunas de las ventajas de su puesta en marcha citando entre algunos ejemplos que a diferencia de lo que pasa en la actualidad que se realiza todo manualmente, **con SIU-Sanavirón Quilmes, el ingreso de la información a SIU-Pilagá se hace automático, se tiene un detalle de quién pagó, la forma de pago y lo que pagó.**

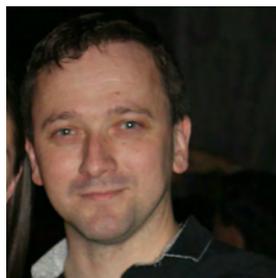
A continuación, se mostró un video con lo que ve el alumno cuando se inscribe a un curso pago.



### ACCESO AL VIDEO

- Proceso de pago  
<https://goo.gl/2KAJud>

En el trabajo con técnicos se explicó **cómo hacer una instalación rápida** para servidores de prueba con la herramienta Docker, que instala de manera automática y en forma estándar el SIU-Sanavirón Quilmes y todo su entorno (SIU-Guaraní 3 y SIU-Pilagá).



**ARIEL FELLAY**

**COORDINADOR**

**SIU-SANAVIRÓN/QUILMES**



### EL PROYECTO

#### SIU-SANAVIRÓN QUILMES

estuvo presente en los dos talleres anuales, ya que el módulo interactúa, en esta primera etapa de trabajo, con SIU-Guaraní y SIU-Pilagá.

El día martes se trabajó con los usuarios a quienes se les explicó desde el punto de vista funcional lo que facilita SIU-Sanavirón Quilmes la administración de los cursos, el pago de cursos de extensión y los cursos de posgrado. También se llevó a cabo una instancia de relevamiento de las necesidades de las universidades con relación a este módulo, apuntando a contar con información para que en 2018 no solo los cursos de actualización sino las carreras completas de posgrados se puedan pagar con SIU-Sanavirón Quilmes. ■



### ACCESO A LA PRESENTACIÓN

- ¿Que es SIU Sanavirón Quilmes?  
Módulo del ecosistema SIU para facturación de Recursos propios  
<https://goo.gl/BLkZ5a>

# SIU-Wichi estuvo presente en el taller anual de la UNNE



## NOVEDADES VERSIÓN 6.3.1

El segundo día del taller, se presentaron las **novedades de la versión 6.3.1, enfocando en particular en el desarrollo de un cubo para SIU-Guaraní 3**. Se aclaró que desde ahora SIU-Guaraní 2 SIU-Guaraní 3 ya no comparten los mismos cubos.

Al desarrollarse un cubo propio de G3 se re-definieron nombres de dimensiones para ajustarse al vocabulario de G3 (ya no se hace referencia a “unidades académicas” sino a “responsables académicas”, tampoco se utiliza el término “materias” sino “actividades”, etc.), por otra parte, se agregaron más dimensiones.

Se observó que, si bien cada sistema tiene sus propios cubos, no cambió la temática de los mismos. Tanto G2 como G3 tienen sus cubos en su propio esquema de base de datos, los cuales son: Alumnos, Procedencia y Rendimiento académico.

### Un cubo para analizar encuestas nominales

Ante la necesidad de las Universidades Nacionales de poder analizar los resultados de encuestas nominales de SIU-Kolla contando con información adicional de datos personales –censales y académicos, **SIU-Wichi propuso un desarrollo para próximas versiones, que consiste en el de-**



**sarrollo de un nuevo cubo que integre información adicional necesaria sobre datos personales, económicos y académicos para analizar el resultado de la encuesta. ■**



**LA PRESENTACIÓN EN PPT ESTÁ DISPONIBLE AQUÍ:** <https://goo.gl/gVYXxG>

# SIU-Araucano en el taller

JAVIER SUEYRO - COORDINADOR

SIU-ARAUCANO



Sobre el Taller de Guaraní, en el que participamos desde el Departamento de Información Universitaria y SIU-Araucano:

Tanto para el Departamento de Información Universitaria - SPU- como para la comunidad Araucano, la participación en los talleres de SIU-Guaraní desde distintos lugares (hace años participamos como asistentes, y este fue el segundo año en el que tenemos un espacio de taller) es fundamental y muy enriquecedor para nuestro trabajo cotidiano. Esta es la oportunidad que tenemos de encontrarnos a la vez, con usuarios de SIU-Guaraní y SIU-Araucano.



## SIU-ARAUCANO/DIU-SPU

El primer día de trabajos por perfiles en la UNNE se realizó el taller SIU-Araucano/DIU-SPU, con presentación de las mejoras en SIU-Araucano y el cronograma 2018. Luego se habló de los nuevos desafíos en la carga de información estadística y su vinculación con el SIU-Guaraní.



ACCESO A LA PRESENTACIÓN  
<https://goo.gl/A7zGTp>



**LETICIA MIRAS - JEFA DE DEPTO. DIR. NAC. DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN UNIVERSITARIA, SPU**

El diálogo SPU-SIU-Araucano/SIU-Guaraní resulta fundamental porque nos permite por un lado, conocer qué información hay disponible en las instituciones universitarias y, a la vez, entender qué dificultades existen para construir y acceder a dicha información. Por otro lado, nos permite difundir entre los usuarios de Guaraní, los circuitos de producción de información con los que trabajamos desde un organismo nacional como es el Ministerio de Educación.

¡Esperamos la convocatoria para el año próximo!

**ALICIA DAVERIO - JEFA DE DEPTO. DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN UNNE**

El taller tuvo una agenda importante de trabajo, que culminó con una serie de capacitaciones para técnicos y usuarios de SIU-Guaraní 3, módulo que estamos implementando en la universidad.

SIU-Guaraní 3 es un sistema que rompe con los paradigmas del sistema de gestión de alumnos anterior y sin dudas va a acercar mucho más a los estudiantes a su actividad académica. Su puesta en marcha mejorará en todos los aspectos la gestión de la vida académica del estudiante en una universidad, desde la carga de notas a las comunicaciones... todo lo que hace a la vida estudiantil. Es un sistema que propone mucha flexibilidad y mucha accesibilidad para los alumnos y para la comunidad universitaria en general.



**INTERCAMBIO DE PRESENTES**

ENTRE UNNE (MABEL YANDA SECRETARIA GENERAL DE PLANEAMIENTO) Y SIU (GUILLERMO DIORIO)

# TALLER ANUAL UNAF



En la apertura del encuentro estuvieron presentes el Rector de la UNaF, **Augusto César Parmetler**, el Diputado provincial, **Adrián Bogado**, el Secretario General de Gerencia y Desarrollo de la UNaF, **Diego Machuca**, el Secretario General de Asuntos Estudiantiles y Extensión Universitaria, **Rafael Olmedo**, el Coordinador del Programa Nacional de Becas de Bienestar y Deporte de la SPU, **Emilio Bruno**, la ex coordinadora general del SIU, **Luján Gurmendi**, el actual Coordinador del SIU, **Guillermo Diorio**, y el asesor de la UNaF y ex Rector de la UNaF, **Martín René Romano**.

El Rector de la UNaF, Augusto César Parmetler, recalcó que *“cada uno hace su esfuerzo y así como cada uno hace su esfuerzo, la sociedad hace su esfuerzo a través de los impuestos, porque esta es una universidad pública, y todos los que estamos aquí y todo lo que se ha presupuestado para esto tiene que ver con dinero público. Ustedes van a trabajar con sistemas administrativos, y esto hace a la transparencia de los fondos públicos, que es lo que fortalece a las universidades”*. También sostuvo en la instancia de apertura que nunca había que olvidarse que las universidades están al servicio de los alumnos y por eso es importante un taller que focalice en la mejora de los servicios para los estudiantes. Guillermo Diorio, Coordinador del SIU, agradeció el esfuerzo de todos por haberse trasladado de sus lugares para estar compartiendo en el taller, así como al propio equipo del SIU por su compromiso y trabajo.

Luego, en un momento particularmente emotivo, Luján Gurmendi anunció que deja la función de coordinadora debido a su jubilación, *“voy a estar cerca del SIU porque al SIU lo tengo en el corazón. Todos los que me conocen desde hace años saben que, aparte de mis hijos, este ha sido el proyecto de mi vida. Pero quiero rescatar algo en especial, como persona tuve la suerte y agradezco a la vida y a Dios de hacer lo que me gusta, lo cual me parece que es tan importante: levantarme todos los días a la mañana y poder tener muchas ganas de ir a trabajar, no sentir que el viernes era el día que me liberaba, sino todo lo contrario. Y de corazón les deseo a todos esa suerte, yo la he tenido y pienso seguir teniéndola, acompañando al SIU colateralmente, por lo menos por un tiempo hasta que me pueda desprender del todo de este proyecto. Y quiero hacer un agradecimiento muy especial a todo el equipo SIU, ustedes tienen vivencias atomizadas, hay distintos equipos por distintos sistemas, pero en realidad somos un gran equipo, y eso vale oro. Así que ¡muchas gracias!”*. ▀





**AUGUSTO CÉSAR PARMETLER, RECTOR DE LA UNAF, Y DIEGO GABRIEL MACHUGA, SECRETARIO GENERAL DE GERENCIA Y DESARROLLO UNAF**

## La mirada de la UNaF

*La octava edición del Taller Anual de usuarios y técnicos de los módulos SIU-Diaguíta, SIU-Mapuche, SIU-Pilagá, SIU-Sanavirón/Quilmes y SIU-Wichi, que tuvo lugar 16 y 17 de noviembre, nos ha permitido como universidad, mostrarnos al resto del país.*

*Brindó la posibilidad a funcionarios y personal de la Universidad Nacional de Formosa de relacionarse con sus pares de otras instituciones del país que realizan las mismas labores, permitiéndonos, a través de estos lazos y vínculos, evaluar internamente nuestras acciones. Saber que transitamos el camino correcto nos genera una enorme satisfacción.*

*La masiva participación ha superado enormemente nuestras expectativas, siendo un evento que involucró e impactó en toda la ciudad de Formosa; duran-*

*te esos días las plazas hoteleras estuvieron colmadas, es decir que además de lo antes mencionado, las jornadas generaron un importante movimiento económico que involucró a sectores hoteleros, gastronómicos, transporte, comercios, artesanos, etc.*

*Nuestra percepción general con respecto al Taller Anual es que se ha logrado el objetivo principal del encuentro, fortaleciendo el trabajo colaborativo y de integración de las distintas áreas, optimizando los procesos que permiten brindar más y mejores servicios y contribuyen a mejorar la calidad de los datos del sistema universitario nacional.*

*Por último, deseamos y esperamos haber estado a la altura del evento y que los participantes hayan tenido un grata estadía en nuestra ciudad. ■*

# La importancia del análisis de datos: La experiencia de la UNL

El Secretario Económico Financiero de la UNL, Germán Bonino, realizó una presentación en la apertura del taller sobre la experiencia en el diseño e implementación de un sistema de información para la gestión y toma de decisiones mediante la integración sistemas.

*“En la UNL encontramos que el mayor problema en la toma de decisiones no es por falta de información pertinente sino por la sobreabundancia de información no pertinente”.*

*“A medida que se va subiendo en la organización, se necesita información más sintetizada y más trabajada”.*

*“Tuvimos que identificar usuarios y también vimos que era importante intervenir en gestionar los procesos”.*

*“Dentro de esta gestión había que gestionar las distintas etapas de las personas y acompañar esa*

*transición. Cuando se interviene en los procesos se saca de la zona del confort a muchas personas. Sin embargo, para nosotros es la forma de poder enfocarse en una transformación importante que involucre a todo el esquema”.*

*“El mensaje es que la información se puede relacionar, y se puede relacionar de distintas fuentes de información, ya sea información de los módulos SIU, de sistemas propios u otro tipo de información”.*

*“Nos quedamos con lo que decía Luján Gurmendi acerca de la importancia de militar y trabajar la calidad del dato. Vamos a seguir en esa línea, trabajando sobre ese dato crítico para tener información de calidad y así poder mejorar los procesos decisivos”.* ■



VIDEO DE APERTURA  
DEL TALLER UNAF  
<https://goo.gl/LWUCmB>



## 20 años de trabajo en el SIU. Track sobre integración de procesos

Eugenio Bellia, Miguel Carboni y Matias Deganis acompañaron a Guillermo Diorio a reconstruir, con una mirada retrospectiva, el trayecto recorrido para lograr la integración de los módulos SIU.



*“Este es el octavo taller de integración, pero hace muchos más años que estamos trabajando en esto. Estamos convencidos de que integrar es la única manera de construir el sistema de información universitario”.*

*“El sistema SIU-Comechingones (luego SIU-Pilagá) comenzó integrando áreas que no estaban integradas: presupuesto contabilidad y tesorería. Hoy la integración de estas áreas parece natural, pero quienes están desde esa época (1996) en la universidad fueron testigos de que en los inicios estaban separadas”.*



*“El año 2002 fue muy importante, porque se tomó la decisión de que en adelante, desde el SIU, todos los desarrollos serían de software libre. Detrás de esta decisión hay una concepción de la tecnología que busca igualdad de oportunidades para todas las universidades del país.*

*“Gran parte del desafío que nos queda como instituciones es usar mucho de los que ya tenemos”.*



*“SIU-Araí plantea un nuevo cambio tecnológico al que nos tenemos que ir subiendo. Si queremos en 5 años estar mucho mejor que ahora en procesos de integración, tenemos que movernos a la estructura de SIU-Araí. Todo lo que estamos pensando a futuro no va a funcionar si no entendemos que el usuario que trabaja en diferentes aplicaciones es el mismo usuario, la misma persona, que con un único login tiene que entrar a todas las aplicaciones”.* ■



ACCESO A VIDEO:  
<https://goo.gl/LWUCmB>



## Track integración SIU-Mapuche / SIU-Pilagá

El objetivo principal de este track fue mostrar los avances en la integración de los módulos de recursos humanos y el económico presupuestario financiero y contable, para ello se eligió como ejemplo la evolución, dentro de SIU-Mapuche, de la partida presupuestaria hasta transformarse en la partida que sería la liquidación de sueldos que luego llega a SIU-Pilagá, especificando cuáles son los datos que se transmiten y se reciben entre un sistema y otro.

Por otro lado también se presentó una mejora que permite pasar el detalle de la liquidación de sueldos desde SIU-Mapuche a SIU-Pilagá de manera automática, es decir sin usar archivos intermedios, lo que reduce el margen de error y minimiza la probabilidad de errores en el proceso. También se presentaron avances en lo que refiere a grupos de cheques. La presentación se realizó por miembros de los equipos de ambos módulos.



### ACCESO A PRESENTACIONES

- Ajustes y reintegros  
<https://goo.gl/qnLtuk>
- Licencia ordinaria anual docente  
<https://goo.gl/gmE8XP>
- Edición de otras actividades 4ta Categoría  
<https://goo.gl/bHmeyF>
- Comité de Usuarios 117  
<https://goo.gl/s6tpRV>



### ACCESO A VIDEO: <https://goo.gl/tZuMY5>



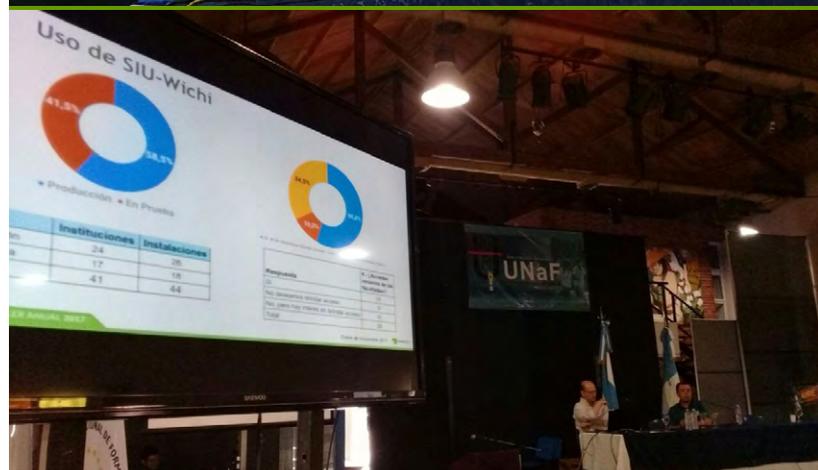


## Track integración SIU-Diaguita / SIU-Pilagá

La presentación estuvo a cargo de los coordinadores de los módulos de compras, contrataciones y patrimonio y el económico presupuestario financiero y contable y su objetivo principal fue mostrar los avances de interacción entre ambas herramientas. En primer lugar se mostró un caso de rendición de caja chica con acta de solicitud de alta patrimonial de manera automática, expuesto por la Universidad Nacional de Villa María. Luego se presentaron los nuevos servicios de integración que se incorporaron, como el envío de garantías de oferta desde el SIU-Diaguita a SIU-Pilagá, con la idea de evitar la doble carga de garantía. Luego del intervalo se habló de los temas referidos al envío de información del asiento de amortizaciones desde el módulo de patrimonio de SIU-Diaguita.



ACCESO A VIDEO  
<https://goo.gl/EjvZxj>



## SIU-Wichi en UNaF

En el marco del espacio de integración de los módulos de información gerencial SIU-Wichi y el económico presupuestario financiero y contable SIU-Pilagá, la Universidad Nacional de Entre Ríos presentó, junto a miembros del equipo de desarrollo de SIU-Wichi, de qué manera utilizan en la institución el cubo presupuestario. Posteriormente se realizó la presentación del cubo de compras.



ACCESO A VIDEO  
<https://goo.gl/54NTzu>



PRESENTACIÓN  
 SIU-WICHI

Posibles análisis y controles sobre datos de personal  
<https://goo.gl/nwwbUv>



→ Integración SIU-Pilagá / SIU-Wichi  
 Análisis y uso de datos de presupuestarios en la UNER.

**ARIEL ZOIA - COORDINADOR SIU-MAPUCHE**



Uno de los aspectos que más me sorprendió del Taller Anual fue la convocatoria, ya que teniendo en cuenta la fecha y conociendo las dificultades presupuestarias, no esperaba tanta cantidad de gente. La organización de las jornadas, más allá de algunas cuestiones técnicas inesperadas, estu-



vo impecable. Y en lo que respecta a los contenidos de las charlas y presentaciones creo que, como ocurre año tras año, hubo un salto cualitativo respecto a ediciones anteriores.

Es importante destacar la necesidad, que comenzó a notarse por parte de los usuarios, de incrementar la relación entre los módulos; necesidad sobre la que estamos trabajando, aunque sabemos que todavía falta mucho.

**MARIANO MENENDEZ- COORDINADOR SIU-WICHI**



**Sobre el Taller Unaf, me gustaría destacar 3 puntos:**

Uno fue la organización y la convocatoria del taller, ya que a pesar de las enormes distancias de nuestro país, la cantidad de participantes igualmente fue significativa, como viene sucediendo todos los años. Hay que subrayar el trabajo de organización del evento de todas las personas que colaboraron tanto de la UNaF como del SIU. Es un gusto poder compartir dos días de trabajo con todas las universidades, que son la razón de nuestro trabajo como SIU, permitiéndonos contactar con los referentes, usuarios y técnicos en la implementación de los Módulos SIU.

En segundo lugar, me parece importante la posibilidad de reflejar, evaluar y compartir el trabajo de integración de los distintos módulos SIU, labor que se viene consolidando en los últimos



años. Este camino es largo y tiene su complejidad desarrollarlo, y por sobre todo, implementarlo, pero no tenemos duda de que es el camino que tenemos que recorrer.

Por último, me gustaron mucho las presentaciones del Secretario de Administración de la UNL y las de los equipos de implementación de UNL y UNER, quienes mostraron el potencial y la utilidad de analizar grandes volúmenes de datos, que hoy tienen disponibles todas las universidades, permitiendo estudiar temas como la deserción estudiantil, presentismo del personal, consumo de servicios, evaluación de planta docente, ejecución del presupuesto y otros. **Estos son casos reales y tangibles, que muestran que analizar los datos nos permite conocer -y más que nada entender- el funcionamiento de nuestras instituciones, convirtiendo esto en una herramienta que colabora en el trabajo de mejora de los procesos y la calidad de servicios de nuestras universidades.**



**SEBASTIAN NATARELLI - COORDINADOR ÁREA DE COMUNIDADES, CONTENIDOS Y COMUNICACIÓN**

**Los talleres anuales sintetizan la filosofía de trabajo SIU**

Desde lo organizativo creo que el trabajo ya está muy consolidado y se ve cómo mejora taller a taller. También se percibe cómo los asistentes van comprendiendo la propuesta y se adaptan al funcionamiento de los espacios para obtener el máximo beneficio de cada uno. Por otra parte, quienes trabajamos en la organización y los equipos que llevan adelante los distintos espacios, vamos entendiendo un poco mejor cómo es hacer este tipo de encuentros tan masivos.

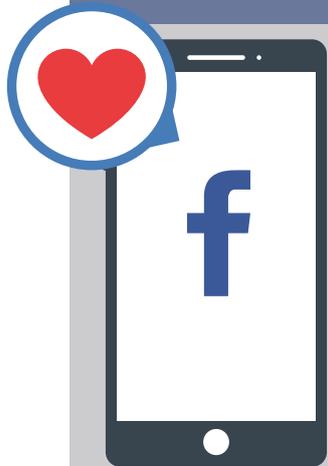
Algo que no deja de sorprendernos a todos es la cantidad de gente que logramos reunir, sobre todo teniendo en cuenta la movilización física y

de recursos que implica el traslado a las sedes, en este caso dos instituciones del nordeste del país como las universidades en Corrientes y Formosa.

Desde lo conceptual, para mí los talleres anuales son el mejor resumen de lo que es la filosofía de trabajo SIU. Cuando asistís a un taller podés ver eso de lo que tanto hablamos, una gran cantidad de personas trabajando de manera conjunta y colaborativa: gente ayudándose, pares hablando entre sí, tratando de solucionar problemas, mucho contacto entre la gente. Y eso creo que está buenísimo porque hoy en día nosotros tratamos de fomentar bastante el encuentro virtual a través del uso del foro, pero los talleres no dejan de demostrar que los encuentros presenciales son otra cosa. Eso está siempre presente y creo que es para destacar. ■

**LOS TALLERES EN LAS REDES SOCIALES**

**NUESTROS CANALES DE FACEBOOK, TWITTER E INSTAGRAM TAMBIÉN HICIERON VISIBLE GRAN PARTE DE LOS TALLERES**



- /ComunidadSIU
- @comunidadsiu
- comunidadsiu

#SIUenUNNE

#SIUenUNaF





Nº 102 | Dic 2017



### 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 nuestros canales:



*¡ 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>.

