



TALLER ANUAL 2015 - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

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

[f](#) /ComunidadSIU  
[t](#) @comunidadsiu

**SIU**



**UNCUYO**  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO

## TALLER ANUAL UNCu 2015

10-11 SEPTIEMBRE



## ÍNDICE

- Editorial	02
- El comienzo de las jornadas	03
- Presentación del equipo implementador de SIU-Guaraní en UNCu	05
- Institutos UNCu - Experiencias de implementación G3	06
- Presentación de Guillermo Diorio, coordinador SIU	07
- Presentación SIU-Araí	09
- Algunos números del módulo de encuestas SIU-Kolla	10
- Algunos números del módulo de gestión académica SIU-Guaraní	11
- 1er bloque Trabajos por perfil - Usuarios	12
- 1er bloque Trabajos por perfil - Técnicos	13
- 2do bloque Trabajos por perfil - Usuarios	14
- 2do bloque Trabajos por perfil - Técnicos	15
- Los espacios de distensión también son parte del taller	16
- Al alcance de todos	17
- SIU-Wichi para la toma de decisiones	18
- Presentación de la nueva Wiki	18
- Repositorio único de datos: oportunidades y ventajas	18
- Presentación de UNSE - G3 implementación centralizada desde bases en G2	19
- Aspectos superadores de G3 frente a G2	19
- APÉNDICE	20

*- Los talleres anuales conjuntos comenzaron a realizarse en 2010 con el objetivo de continuar desarrollando de manera colectiva los módulos que acompañan la labor académica diaria y de profundizar la integración que, poco a poco, avanza entre los mismos. Es un encuentro que simboliza y concreta la filosofía de trabajo colaborativo que caracteriza al SIU y a su Comunidad de usuarios y técnicos, permite además obtener una mirada integral de los procesos institucionales y, a su vez, fomenta una eficiente interacción entre las áreas.*



## EDITORIAL



En el SIU estamos convencidos de que el trabajo colaborativo y en red es la única manera de asegurar la consolidación del Sistema de Información Universitario que juntos comenzamos a construir hace ya casi 20 años.

La colaboración sólo es posible con comunidades de práctica fuertes y sólidas, es por eso que la realización de nuestros talleres y comités, y en especial del Taller Anual, es vital para fortalecer los conocimientos y las relaciones interpersonales entre quienes conformamos la Comunidad SIU.

Es un orgullo para nosotros que año tras año sea mayor el número de personas que participan de los encuentros anuales de manera presencial, y desde el año pasado, gracias al avance de la tecnología otro tanto lo hace a distancia siguiendo los eventos por streaming.

En nombre de todas las personas que formamos parte del SIU agradezco a la Universidad Nacional de Cuyo por abrirnos las puertas de la Institución y haber asumido el compromiso de trabajar en la organización de este taller. Un agradecimiento especial a cada una de las personas que trabajaron para que el evento haya sido un éxito, y sobre todo para hacernos sentir como en casa.

Por último, muchas gracias a todos los asistentes que viajaron de distintos puntos del país para ser parte de este encuentro y enriquecerlo con sus experiencias y conocimientos.

**Guillermo Diorio**  
Coordinador SIU

# EL COMIENZO DE LAS JORNADAS

El jueves 10 de septiembre realizaron la apertura del Taller el rector de UNCu, Ing. Agr. Daniel Pizzi; el coordinador de Tecnologías de la Información y la Comunicación, Lic. Pablo Gómez; y el coordinador del SIU, Ing. Guillermo Diorio.

## | Daniel Pizzi

“Quiero mencionar 3 dimensiones de lo que significa este proyecto, no sólo para nosotros, sino también para el CIN, la SPU y el resto de las universidades nacionales. La primera tiene que ver con la **política institucional**, porque cuando uno logra consenso y define hacia dónde quiere ir, está dando el primer paso; y lo que yo veo es una madurez institucional a nivel del CIN, que empieza a mirar con cariño estos instrumentos y herramientas, lo cual creo que es fundamental porque estar apoyados políticamente es importante para avanzar, por eso les recomendamos a todos que busquen el apoyo político. La segunda tiene que ver con la **evolución tecnológica**: tenemos un avance espectacular en los sistemas de información en Argentina, si comparamos con otras universidades del resto del mundo. Por eso, es la segunda cuestión que colabora con el diseño, la implementación y la medición del impacto de la definición de la política. La tercera dimensión es el **producto**, por eso estamos preparando en el CIN todo un diseño de indicadores para la parte académica y de investigación. Esto es fundamental porque cuando se usan indicadores que están bien elegidos se pueden empezar a explicar cuestiones propias de las universidades como los problemas de ingreso y de relación con la educación secundaria, el desgramamiento, el porqué en algunas carreras se demoran más de 10 años para recibirse, el porqué hay más egresados de las mismas carreras en algunas universidades y no en otras, entre otras. Ahí ven la utilidad que tiene todo esto en lo que están trabajando ustedes,



EL RECTOR DE UNCU FUE EL ENCARGADO DE DAR COMIENZO A LAS JORNADAS

para colaborar y cooperar en la definición y aplicación de la política universitaria y en la consecución de los logros que tenemos que obtener por la responsabilidad que tenemos de manejar recursos de la población argentina y de brindar una educación gratuita y de excelencia a nuestra comunidad”.



## | Pablo Gómez

El coordinador de TICs de UNCu, Pablo Gómez, enfatizó que se está implementando SIU-Guaraní en forma integral en la institución y que el objetivo es contar con la versión 2.9 en todas las unidades académicas a fines de 2015, para luego encarar la migración a SIU-Guaraní3.

*“Este avance que hemos hecho se lo debemos, por un lado, al equipo centralizado de implementación de SIU-Guaraní, encabezado por Guillermo Callejas (referente técnico), con el acompañamiento de Alba García (referente funcional), María Eugenia Castillo (funcional), Fernando Martínez y Andrés Damico (técnicos); y, por otro, a todo el trabajo y la buena predisposición de todas las unidades académicas, porque no hubo una sola que no aceptara el desafío de llegar a fin de año con el 2.9 funcionando a pleno”.*



*“Esperamos a fin de año estar tocando el timbre en la puerta de SIU-Guaraní3”.*



## | Guillermo Diorio

*“Este año tenemos record de asistentes y eso nos pone muy contentos”.*

*“Lo más interesante de estos encuentros es todo el trabajo que se produce a partir de encontrar desde distintas realidades a personas que están trabajando en las mismas problemáticas”.*

*“Este cambio cultural es largo, pero es importante hacerlo, implica entender que la institución es una sola, más allá de las distintas áreas que la conforman, y que la persona que las transita es la misma; el alumno es el mismo que pide una beca, contesta una encuesta o se inscribe en una materia”.*

*“Este espacio es fundamental para la vida del SIU”.*



**Acceso al video:**

<https://goo.gl/5FrrhC>

# PRESENTACIÓN DEL EQUIPO IMPLEMENTADOR DE SIU-GUARANÍ EN UNCU



## | MARÍA EUGENIA CASTILLO FUNCIONAL DEL EQUIPO DE IMPLEMENTACIÓN SIU-GUARANÍ EN UNCU



*“Nos alegra que nos reúna un mismo objetivo y manifestamos nuestra voluntad de que deseamos crecer, mejorar la gestión que llevamos a cabo cotidianamente y realizar todas las acciones necesarias en conjunto para llegar a tal fin”.*



*“Nuestro equipo está posicionado en constantes desafíos, nos interesa capacitarnos, gestionar y llevar a cabo avances concretos y alcanzar los resultados que tenemos como equipo, paso a paso como metodología”.*



*“Gran parte de las unidades académicas están en la versión 2.7, con el compromiso de migrar a 2.9.1 en diciembre de 2015. En cambio, los institutos -Balseiro, Universitario de Seguridad Pública (IUSP) y Posgrado-, como no contaban con SIU-Guaraní, implementaron directamente G3”.*

*“Decidimos llevar adelante la implementación de G3 en forma coordinada, manteniendo la independencia y descentralización de las unidades académicas, pero bajo el apoyo y gestión de un equipo central para optimizar los recursos y resultados”.*

*“La experiencia nos ha demostrado que sólo apostando al trabajo en equipo como única manera de encararlo es que vamos a poder obtener los resultados que buscamos cotidianamente. Los invitamos a que sean parte de esa sinergia y a que, a partir de ahora, con G3 reescribamos la historia de la gestión académica, para obtener todos los datos que necesitamos de manera ordenada y homogénea”.*

# INSTITUTOS UNCUCU - EXPERIENCIAS DE IMPLEMENTACIÓN G3



## | MIGUEL GALLARDO Y VILMA MARTÍNEZ REFERENTES FUNCIONAL Y TÉCNICO DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE SEGURIDAD PÚBLICA

*“La implementación de G3 es un avance importante, sobre todo para la parte del manejo de alumnos, que hoy se lleva de una forma precaria con bases de datos aisladas, y en el futuro nos va a ayudar a seguir adelante con el manejo de carreras en el instituto”.*



Instituto  
Balseiro

## | VICTORIA PIZZANO Y SONIA NEGRETTE INSTITUTO BALSEIRO

*“El proceso de implementación resultó más sencillo de lo que esperábamos”.*

*“El seguimiento cotidiano que recibimos del equipo de UNCUCU fue importante, para sentirnos más respaldados, contar con una base de prueba para practicar y nos soltó para manejar el sistema”.*



**Acceso a la presentación:**

<https://goo.gl/MleWVD>

**Acceso al video:**

<https://goo.gl/LUX1PU>

## PRESENTACIÓN DE GUILLERMO DIORIO, COORDINADOR SIU

*“En 2006, SIU-Guaraní ya permitía que los alumnos se inscribieran por celular, sin embargo, pocas universidades ofrecían esta opción. Esto demuestra que tenemos la tecnología para seguir avanzando, pero que, a veces, por falta de apoyo político o de recursos financieros no pueden concretarse ciertos cambios. Son problemáticas que tenemos que tratar en conjunto, el espacio que nos brinda el CIN puede resultar muy interesante para tratar de mover desde ahí algunas cuestiones que exceden a las operativas”.*

*“Actualmente, todo el Sistema Universitario Argentino tiene la posibilidad de usar la tecnología de manera eficiente, brindando cada vez más servicios para el alumno y simplificando el trabajo administrativo”.*

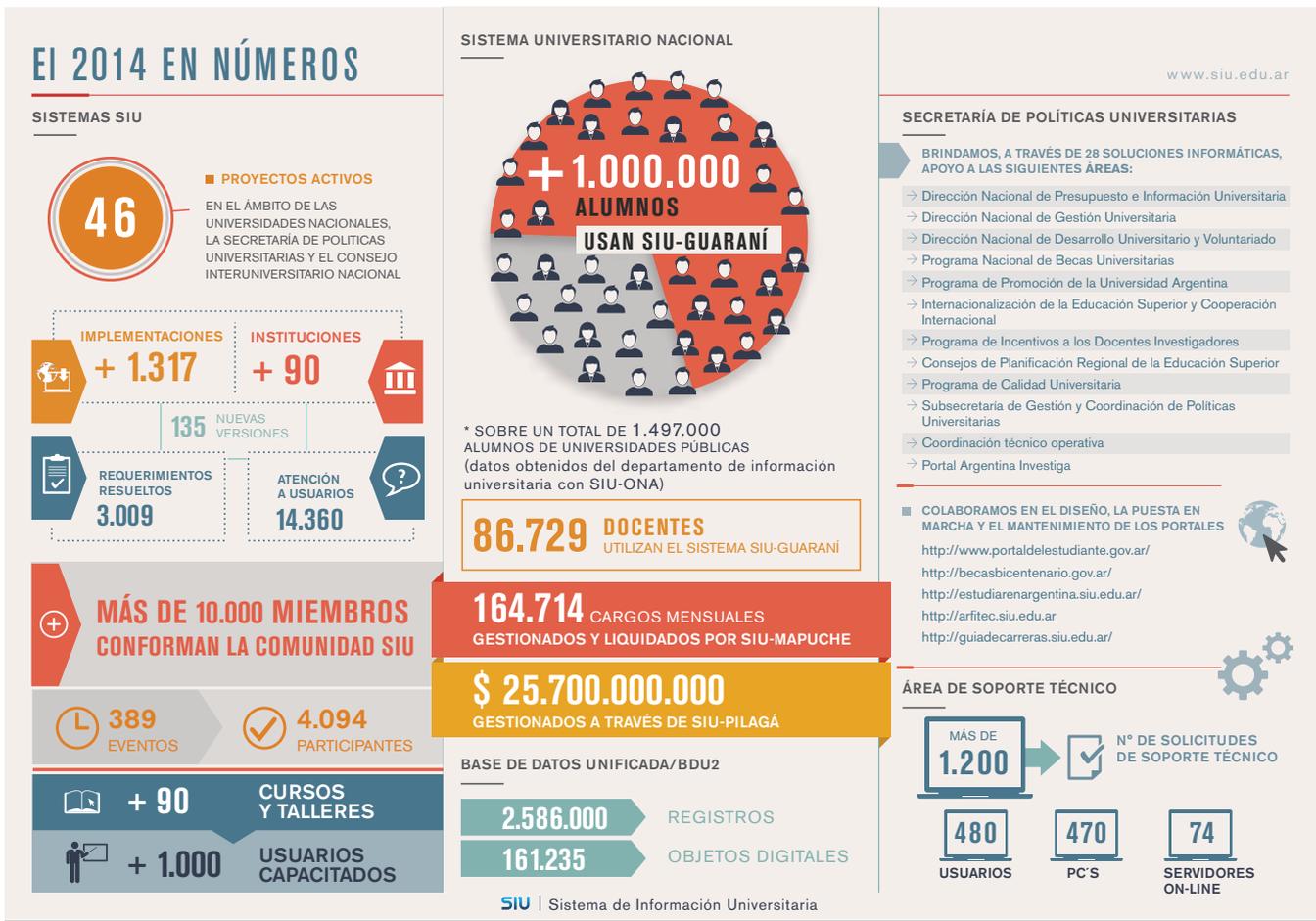


*“Los módulos del Sistema de Información Universitaria generan datos sobre las diferentes gestiones fundamentales dentro de la universidad, el desafío es traducirlos en información para darles valor agregado, ya que por sí solos no dicen nada. Pero hay un paso extra y más importante y es que esa información se transforme en conocimiento interno de la institución”.*

*“Brindar mejores servicios -al alumno, docente, empleado- y mejorar los procesos administrativos son otros puntos clave en los cuales estamos trabajando”.*



***“Una institución es más inteligente cuanto mayor capacidad de asociar su información tiene. Generar ese conocimiento a partir de la información y de los datos que se producen en la gestión es el gran desafío que tenemos como sistema de información”.***



INFOGRAFÍA - SIU EN NÚMEROS 2014

*“Desde los inicios en el SIU, trabajamos en las interfaces entre los sistemas para que la información que sale de un módulo entre a otro y no tenga que ser cargada dos veces. Sin embargo, esta modalidad ya es obsoleta, por eso nos enfocamos en SIU-Araí, que permite que un módulo se comunique con otro de manera automática y, además, que se brinden servicios comunes, como la firma digital y un catálogo de datos comunes”.*



**Descargar presentación:**

<https://goo.gl/sZ4x6X>

**Acceso al video:**

<https://goo.gl/3DyVmS>



## PRESENTACIÓN DE SIU-ARAÍ, | ANDRÉS BLANCO

*"Las necesidades de interacción entre los módulos SIU y los sistemas propios de las universidades fueron creciendo y se venían resolviendo de una manera ad hoc para cada problema".*

*"SIU-Araí es un conjunto de tecnologías; el lugar que contendrá los elementos comunes, más una serie de componentes que permitirán automatizar la interacción entre los mismos".*

***"La plataforma SIU se va a transformar en una arquitectura orientada a servicios".***



**Descargar presentación:**

<https://goo.gl/XyVOtM>

**Acceso al video:**

<https://goo.gl/8YjnZw>



## ALGUNOS NÚMEROS DEL MÓDULO DE ENCUESTAS SIU-KOLLA

✓ Los últimos años el sistema creció de manera exponencial, tal es así que el **54%** de los pedidos de implementación registrados corresponden a instituciones que nunca habían utilizado el sistema.

✓ En la actualidad SIU-Kolla es utilizado con distintos propósitos: el **51%** lo utiliza vinculado a SIU-Guaraní, el **25%** para encuestas de graduados y el **24%** restante para otro tipo de encuestas.

✓ El aumento en las implementaciones SIU-Kolla se debe a un mayor interés en responder encuestas desde SIU-Guaraní, tanto G2 como G3.



**Descargar presentación:**

<https://goo.gl/EnUeVp>

**Acceso al video:**

<https://goo.gl/BzOiaQ>



**SIUKOLLA**

MÓDULO DE GESTIÓN DE ENCUESTAS

## EL TALLER SEGÚN MYRIAM CÉSPEDES, | COORDINADORA DEL EQUIPO SIU-KOLLA

*El taller, en líneas generales, cumplió con el objetivo que tenemos desde el SIU, que es principalmente trabajar junto con la Comunidad. Es decir, llegar a los usuarios, escucharlos y tratar de fijar nuestro rumbo según las necesidades reales y concretas que tienen. En ese sentido fue muy positivo y creo que el nivel de compromiso de todos es imprescindible para seguir creciendo.*

*Otro punto a destacar es que la experiencia de formar los grupos de usuarios y técnicos sin separar a los de SIU-Guaraní de los de SIU-Kolla sirvió y mucho, porque es evidente que la mayoría de los asistentes al evento son usuarios de SIU-Guaraní y que también una gran cantidad están en camino a la implementación de encuestas vinculando a SIU-Kolla. En este sentido, me pareció acertada la propuesta de juntar a los usuarios de ambos módulos, para facilitar que todos escuchen las charlas que preparamos desde el SIU pensando en la integración.*

*Como conclusión, creo que respecto a la Comunidad SIU-Kolla tuvimos la oportunidad de llegar a los usuarios, de proponer temas e impulsarlos, nos trajimos trabajo y fundamentalmente pudimos transmitir, una vez más, que el uso que se puede hacer del módulo es amplio, porque SIU-Kolla no es sólo para graduados, ni para Alumnos/Docentes únicamente, sino que es un motor de encuestas y estamos creciendo para abarcar encuestas de todo tipo.*



**Conocé al equipo de trabajo**

<http://goo.gl/yW6smB>

## ALGUNOS NÚMEROS DEL MÓDULO DE GESTIÓN ACADÉMICA SIU-GUARANÍ



- ✓ SIU-Guaraní2 comenzó a desarrollarse en 1997, al día de hoy lo utilizan 58 instituciones, lo que se traduce en 416 instalaciones.
- ✓ En 2012 comenzó a implementarse SIU-Guaraní3, razón por la cual se detuvo el crecimiento de G2 -salvo a partir de la versión 2.8 en la que se implementó chulupí para la interfaz web y los servicios SIU-Kolla- y toda la fuerza de desarrollo se volcó en G3.



**Descargar presentación:**

<https://goo.gl/6McvDz>

**Acceso al video:**

<https://goo.gl/ZVvktC>



## EL TALLER SEGÚN ARIEL FELLAY, | COORDINADOR DEL EQUIPO SIU-GUARANÍ



*Año a año vemos que en cada taller que organizamos hay un mayor compromiso y participación de la comunidad. Esto se puede ver reflejado en la alta convocatoria de participantes de este año, que fue notablemente mayor a la de Talleres Anuales anteriores, y es mucho mayor si consideramos a las personas que lo siguieron a través de la transmisión online.*

*Otro punto a destacar es la alta participación de técnicos en las capacitaciones del día previo al inicio del taller.*

*Al igual que las otras universidades que fueron sedes previamente, la Universidad Nacional de Cuyo no fue la excepción. El compromiso con el evento fue absoluto.*

*En cuanto a la comunidad, que participó en forma presencial del evento, se notó un avanzado conocimiento en cuanto a SIU-Guaraní3 y SIU-Kolla. La mayoría de las consultas que realizaron fueron de un alto nivel, lo cual nos exige como equipo estar cada vez más preparados y a la altura de las circunstancias.*

*En lo social, no hay mucho que decir, el clima como siempre es excelente y distendido. Nos volvimos muy satisfechos por volver a vernos y también conocer nuevas caras.*



**Conocé al equipo de trabajo**

<http://goo.gl/65B1qM>

# 1ER BLOQUE TRABAJOS POR PERFIL USUARIOS

Por la tarde, se organizaron los espacios para perfiles técnicos y funcionales. Los usuarios trabajaron primero sobre la integración de los módulos SIU-Guaraní y SIU-Kolla.



**Descargar presentación:**

<https://goo.gl/flxMfu>

**Acceso al video:**

<https://goo.gl/XS5pmN>

Luego, se siguió con los aspectos fundamentales para llevar adelante la implementación de G3: el respaldo y acompañamiento institucional, la revisión de procesos y la metodología de trabajo colaborativa.



**Descargar presentación:**

<https://goo.gl/3PhaBB>

**Acceso al video:**

<https://goo.gl/IAcRHX>



# #1 1ER BLOQUE TRABAJOS POR PERFIL TÉCNICOS

Por su parte, el grupo de técnicos trabajó en primer lugar sobre la interfaz entre los módulos SIU-Guaraní y SIU-Kolla:

 **Descargar presentación:**  
<https://goo.gl/vYfko8>

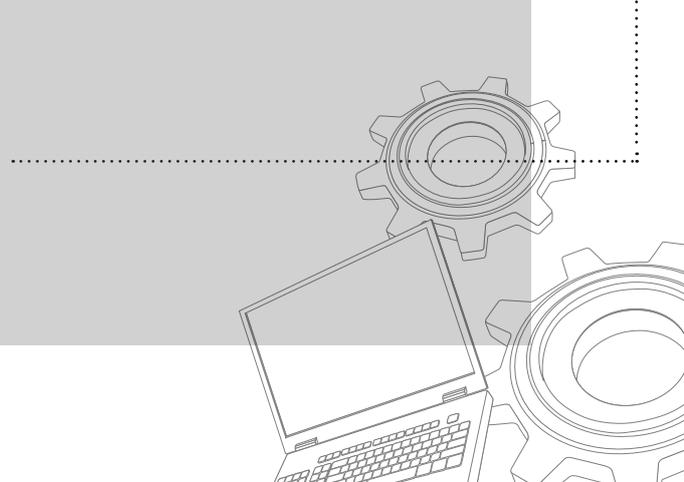
Luego, se procedió a ver la actualización de SIU-Kolla y centralización:

 **Descargar presentación:**  
<https://goo.gl/8YXvfr>

 **Acceso al video de ambas presentaciones:**  
<https://goo.gl/DwWuiS>

Por último, la Universidad Nacional de Santiago del Estero compartió con los asistentes su experiencia de migración centrándose en los aspectos que debieron tener en cuenta en el proceso de migración a G3.

 **Acceso a presentación:**  
<https://goo.gl/d4W6hK>  
**Acceso al video:**  
<https://goo.gl/nDohkX>



# #2 2DO BLOQUE TRABAJOS POR PERFIL USUARIOS

Luego del intervalo, los usuarios se dividieron en grupos reducidos para trabajar sobre diferentes temas y de un modo más personalizado, ya que tuvieron la oportunidad de exponer sus problemáticas y de trabajar en conjunto, no sólo con el equipo SIU, sino con sus colegas de otras instituciones.

LOS GRUPOS SE ORGANIZARON SEGÚN LAS SIGUIENTES TEMÁTICAS:

- REVISIÓN CIRCUITO DE EGRESADOS
- REVISIÓN CIRCUITO DE ACTAS DE CURSADO Y PROMOCIÓN
- REVISIÓN CIRCUITO DE MATRÍCULA
- BASE CENTRALIZADA
- ENCUESTAS:
  - ENCUESTAS PRE-CARGADAS
  - RECUPERACIÓN DE RESULTADOS



**Descargar presentación:**

<https://goo.gl/fGpfq4>



# #2 2DO BLOQUE TRABAJOS POR PERFIL TÉCNICOS

Por su parte, los técnicos continuaron con la presentación sobre Implementación de Proxy reverso, dada por la Universidad Nacional de La Plata.



**Acceso a presentación:**

<https://goo.gl/ONmpna>

**Acceso al video:**

<https://goo.gl/dJUDqV>

Luego, el equipo SIU realizó una charla sobre Docker:



**Acceso a presentación:**

<https://goo.gl/lgeVSM>

**Acceso al video:**

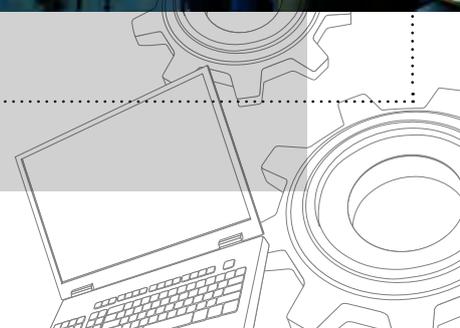
<https://goo.gl/i4q0Uc>

Finalmente, el encuentro cerró con un espacio para las consultas generales, en el que se hizo hincapié sobre los aspectos a tener en cuenta para actualizar G3.



**Descargar presentación:**

<https://goo.gl/l3WNhV>



# LOS ESPACIOS DE DISTINCIÓN TAMBIÉN SON PARTE DEL TALLER



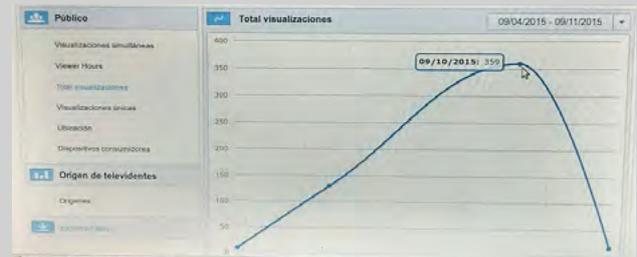
Los ámbitos informales sirven para fomentar los lazos interpersonales, que son fundamentales en un entorno de trabajo colaborativo. Tanto los breaks, como la cena organizada en el comedor universitario de UNCuyo, sirvieron para continuar fortaleciendo nuestra Comunidad, ya que entendemos que ésta no se sostiene sólo desde los lazos laborales, sino desde lo humano.





# AL ALCANCE DE TODOS

En los talleres 2014 estrenamos la modalidad de transmisión en vivo, para todos aquellos que por distintos motivos no podían concurrir al evento, pero tenían intención de seguirlo. Este año no fue la excepción e, incluso, tuvimos la oportunidad de transmitir no sólo la apertura, sino gran parte de la primera jornada, así como la segunda en forma completa.



Los números hablan por sí solos: fueron más de 350 personas las que se conectaron desde distintos puntos del país para seguir la transmisión del evento el primer día.

## OTROS CIENTOS DE USUARIOS SIGUIERON EL TALLER A TRAVÉS DE NUESTROS PERFILES EN LAS REDES SOCIALES FACEBOOK Y TWITTER



# #SIUenUNCU



SIU @comunidadsiu · 10 sept  
El equipo técnico del SIU-Guaraní de la @UNSEoficial nos cuenta su experiencia de implantación #SIUenUNCU



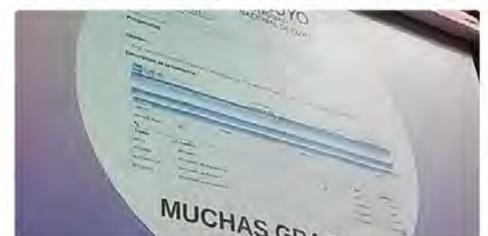
SIU @comunidadsiu · 10 sept.  
Implementación de Proxy reverso, la presentación que hacen ahora los representantes del Cespi @unlp #SIUenUNCU



SIU @comunidadsiu · 10 sept.  
El equipo SIU-Guaraní de la @uncuyo en el Taller Anual 2015 #SIUenUNCU



SIU @comunidadsiu · 10 sept  
Presentación del @IBalseiro #SIUenUNCU



SIU SIU ha añadido 2 fotos nuevas — con Gisel Rodríguez y Maria Celeste · 10 de septiembre · @

Abren el Taller Anual de SIU-Guaraní y SIU-Kolla el Rector de UNCUYO, Daniel Pizzi, el Coordinador de TICS, Pablo Gómez, y Guillermo Dorio, Coordinador del SIU #SIUenUNCU

SIU @comunidadsiu · 10 sept.  
Trabajos por perfiles divididos por temáticas.

SIU @comunidadsiu · 10 sept  
La evolución y los números más significativos de los módulos SIU-Guaraní y SIU-Kolla #SIUenUNCU

SIU SIU con Ana Lucía Burguenio · 10 de septiembre · @

¿Lo están viendo? 😊 Recuerden que el Taller se transmite en vivo ahora desde <http://university.com/ariu-academico> #SIUenUNCU

Me gusta · Comentar · Compartir

A Daniel S. Legagno Ferrero, Pablo Leguizamón, Myriam Céspedes y 5 personas más les gusta esto.

SIU ha ignorado.

Daniel Pizzi @ingdanielpizzi · 10 sept  
Un placer recibir a la @comunidadsiu en la UNCUYO. @prgmez

SIU @comunidadsiu  
Arrancó la apertura con autoridades y el equipo de implementación SIU-Guaraní de @uncuyo #SIUenUNCU

Claudia Pedehontaa Buen día, Ya están transmitiendo? · 10 de septiembre a las 5:35

SIU SIU · 10 de septiembre a las 6:00

Pilar Orcajo Desde TANDILI · 10 de septiembre a las 6:02

SIU ha comentado:  
Daniel GL @ingdanielpizzi · 13 sept  
@comunidadsiu @uncuyo Excelente el evento !!! Felicitaciones.

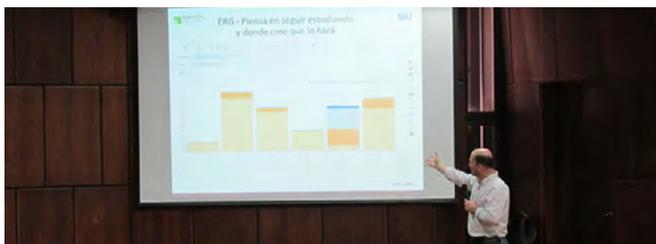
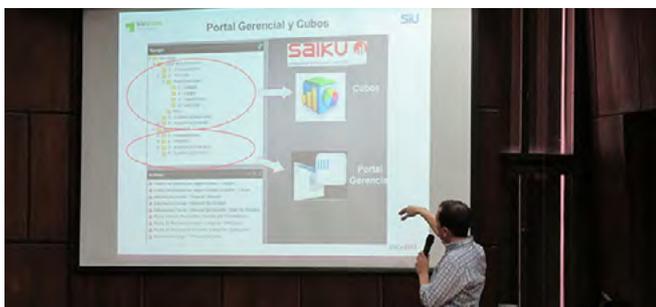
SIU @comunidadsiu · 11 sept  
Muchas gracias @uncuyo por recibir a @comunidadsiu nos hicieron sentir como en casa! #SIUenUNCU

## SIU-WICHI PARA LA TOMA DE DECISIONES

El módulo de gestión gerencial SIU-Wichi permite analizar distintos datos de la institución concentrando la información en una única base de datos, teniendo una visión integral de la institución y colaborando, de este modo, con la toma de decisiones.

*“El valor de implementar SIU-Wichi es que muestra el potencial de los datos producidos en los módulos de gestión como SIU-Guaraní y SIU-Kolla, los deja disponibles para cualquier persona que necesite analizarlos sin necesidad de conocer el sistema”.*

***“Nos permite tener una visión integral de la institución, entender las transacciones en forma sistemática; en síntesis, SIU-Wichi nos permite conocer nuestra institución”.***



**Acceso a presentación:**

<https://goo.gl/7hM3ri>

**Acceso al video:**

<https://goo.gl/xlurSs>

## PRESENTACIÓN DE LA NUEVA WIKI

*“Esta nueva wiki, si bien es similar a la que ya venían usando, es el inicio de una nueva manera de documentar en el SIU”.*

*“El objetivo es que haya coherencia entre todas las wikis de los módulos SIU”.*

*“Logramos encontrar un estándar para estructurar toda la información y quedamos comprometidos a seguir avanzando en cuanto a los contenidos para lograr también uniformidad en ese aspecto”.*



**Acceso al video:**

<https://goo.gl/VDAQj2>



## REPOSITORIO ÚNICO DE DATOS: OPORTUNIDADES Y VENTAJAS

*“Los procesos de cambio son complejos, las instituciones naturalmente se piensan no en el cambio, sino en la continuidad. Nosotros tenemos que trabajar contra esa situación”.*

*“Vamos a intentar construir un repositorio que contenga la mayor cantidad de conocimientos y testimonios de los usuarios sobre las que consideran las principales dificultades de la implementación de un repositorio único”.*



**Acceso a presentación:**

<https://goo.gl/Hu6DS0>

**Acceso al video:**

<https://goo.gl/oz3zhL>

## PRESENTACIÓN DE UNSE - G3 IMPLEMENTACIÓN CENTRALIZADA DESDE BASES EN G2

*“Lo más importante es que la institución considere que necesita datos consistentes, sobre todo si quieren utilizarse sistemas como SIU-Wichi”.*

*“Planificamos la migración en base a los tiempos de la gestión porque queríamos tener una migración tranquila, sin cambio de autoridades”.*

*“Conformamos un comité intrainstitucional integrado por representantes funcionales y técnicos de las distintas unidades académicas con reuniones semanales reportando las novedades al Consejo Académico, en ese ámbito revisamos todos los procesos académicos. Para nosotros esta fue una acción clave que nos permitió luego llevar el sistema a producción”.*

*“Otras acciones importantes fueron la definición de un programa de capacitación para los técnicos, considerando los cursos que ofrece el SIU, y otro hacer una planificación considerando cuáles serían las actividades más importantes entre 2014 y 2017”.*

*“A nivel técnico el objetivo de la migración es, además de hacer funcionar bien el sistema, que el usuario tenga una experiencia agradable en el uso del mismo, ya que sabemos que, si no funciona, son quienes nos lo harán saber”.*



**Acceso a presentación:**

<https://goo.gl/YqTm6Q>

**Acceso al video:**

<https://goo.gl/iuWN5C>

## ASPECTOS SUPERADORES DE G3 FRENTE A G2

*“El piso de SIU-Guaraní3 debe ser SIU-Guaraní2, todavía nos falta para llegar a eso, pero lo más importante está”.*

*“Una de las grandes mejoras de SIU-Guaraní3 son los planes personalizados, que tienen que ver con el armado de planes específicos para una persona”.*

*“Para evitar inconvenientes en el pasaje de SIU-Guaraní2 a SIU-Guaraní3 les pedimos que prueben y revisen el sistema, aunque sea la operación más simple porque un pequeño cambio conceptual entre versiones puede complicar la operatoria a futuro”.*

*“Para el alumno la nueva interfaz web es muy similar a la del SIU-Guaraní2; sin embargo, ésta crece mucho más rápido e incorpora nuevas funcionalidades”.*



**Acceso a presentación:**

<https://goo.gl/3diQXx>

**Acceso al video:**

<https://goo.gl/3DklZd>

# APÉNDICE

El día previo al Taller Anual se llevaron a cabo dos cursos para técnicos:

## ► CURSO DE CHULUPÍ G3W3:

Con la participación de más de 50 técnicos de universidades de todo el país, se ofreció una capacitación sobre Chulupí, la tecnología sobre la cual fueron construidos los "satélites" del módulo de Gestión Académica SIU-Guaraní: la interfaz de alumnos y docentes Guaraní 3w y Preinscripción.

Luego de presentar algunos conceptos transversales, se expusieron los motivos por los cuales se decidió encarar esos desarrollos en nuevo framework y no en SIU-Toba, analizando los pros y contras de cada herramienta.

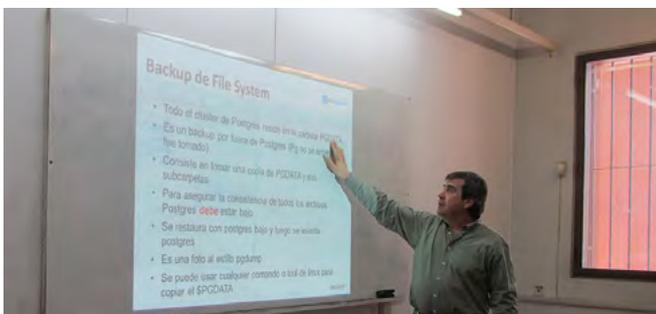
Ya en terreno más técnico, se presentó de manera integral la arquitectura de Guaraní 3w, se profundizaron conceptos tecnológicos del framework, y se desarrolló una práctica de personalizaciones basada en ejemplos, sobre una instalación que los propios asistentes realizaron.



## ► CURSO DE BACKUP CONTINUO EN POSTGRESQL Y PITR (POINT IN TIME RECOVERY)

Más de 25 técnicos participaron de la capacitación que sirvió para incorporar los conocimientos básicos de este tipo de backups, cuya ventaja es maximizar la cantidad de transacciones a recuperar en caso de tener que hacer un restore de un backup de base de datos PostgreSQL.

El curso se dividió en una parte teórica y otra práctica, donde se utilizaron tres escenarios de recuperación diferentes. En el primero, debido a que no se utilizó backup continuo, se perdieron datos de inscripciones de alumnos al hacer el restore; en el segundo escenario, gracias al uso del backup continuo, no se perdió ninguna inscripción; por último, el tercer escenario requería hacer un restore PITR para resolver una modificación involuntaria a los datos vía SQL.



# APÉNDICE

## ► REUNIÓN CON RECTORADO



El equipo técnico de rectorado, responsable de implementar G3, y personal de SIU mantuvieron una serie de reuniones con el objetivo de promover la implementación de G3 en los posgrados. En primer lugar, se trabajó en comprender el alcance previsto para el proyecto y el grado de avance correspondiente. Luego se realizó una reunión con el Dr. Benito Parés (Secretario de Ciencia, Técnica y Posgrado) y su equipo de trabajo con el objetivo de analizar las distintas variables que intervienen en el proyecto y las metas a lograr. Por último, se realizó una reunión en la que participaron todos los actores que intervienen en el proyecto: el Secretario de Ciencia, Técnica y Posgrado de Rectorado y su equipo de trabajo, Secretarios/as de posgrado de las distintas Facultades, el equipo técnico de G3 de Rectorado y SIU. Se plantearon los objetivos del proyecto y se definieron los próximos pasos.



## ► REUNIÓN CON RECTOR Y DECANOS DE UNCU

Parte del equipo SIU-Guaraní mantuvo una reunión con el Rector de la UNCu y los decanos de la totalidad de las facultades que la componen con el fin de acompañar el proceso de implementación de la nueva versión del módulo de gestión académica en la institución.

Se trabajó sobre la importancia de cada uno de los puntos a considerar en la implementación, los objetivos de su puesta en marcha y la importancia de la visión institucional para llevarlo a cabo, haciendo hincapié en que se trata de un proceso socio-técnico.



Agradecemos a la **Universidad Nacional de Cuyo** que nos recibió una vez más y a toda la **Comunidad SIU** que nos acompañó, tanto presencial como virtualmente a través de la transmisión de las jornadas.

---

**¡HASTA EL PRÓXIMO ENCUENTRO!**



**SUSCRIBITE A NUESTRO BOLETÍN**

Para recibir todas las novedades del  
**InfoSIU** en tu correo electrónico

REGISTRATE AQUÍ >>>



INFO SIU Nº 89 | Octubre 2015 | Especial UNCu



InfoSIU por SIU se encuentra bajo una una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirDerivadasIguual 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>.