

## Aspectos destacados del Taller Anual en La Plata



*El sistema universitario inteligente, proyecciones para el 2020, el uso de Datawarehouse y la relación entre la administración y la gestión de una universidad fueron algunos de los temas que surgieron en el Taller anual de los sistemas SIU-Diaguaita, SIU-Mapuche y SIU-Pilagá. En el encuentro participaron cerca de 700*

*usuarios de 54 instituciones del país.*

La Universidad Nacional de La Plata fue la anfitriona del último Taller Anual de los sistemas SIU-Diaguaita, SIU-Mapuche y SIU-Pilagá, realizado los días 14 y 15 de septiembre últimos. Allí, a través de conferencias, mesas redondas y talleres, cerca de 700 usuarios y técnicos trataron desde una mirada integral temas centrales para la mejora de la gestión y la calidad de la información en las instituciones universitarias. Reproducimos en esta nota algunos de los contenidos centrales de la jornada.

### “Un nuevo tiempo para las universidades argentinas”

Las jornadas tuvieron un comienzo muy especial cuando el Abog. Martín Gill, Secretario de Políticas Universitarias, dio inicio al encuentro a través de palabras que hicieron hincapié en la transformación y la expansión de las instituciones universitarias durante los últimos años, a través de la implementación de políticas que buscan la inclusión y que poseen una fuerte impronta de carácter presupuestario. Los números indican que el presupuesto universitario alcanzaba en el año 2003 el 0,47% del PBI, mientras que en 2012 supera en algunas decimas el 1%. Sin embargo, el incremento no sólo se observa en la participación porcentual del PBI ya que en esa misma década éste tuvo un crecimiento exponencial, haciendo que actualmente se ejecuten más de 20 mil millones de pesos mientras que en 2003 esa cifra fue de 3 mil millones.

Esta expansión a la que hizo referencia el Secretario moviliza sin duda las estructuras administrativas de la universidad, exigiendo constantes dosis de adecuación, flexibilidad y profesionalismo para superar los momentos de tensión que pueden llegar a generarse entre las áreas de gestión y la áreas administrativas. La administración y la gestión no son universos antagónicos, sino que se tratan de una misma dimensión en la que es necesario animarse a construir un nuevo paradigma de encuentro: que una comprenda que la universidad tiene objetivos políticos y que la otra comprenda la necesaria dimensión administrativa.

Es en este sentido que los aportes del SIU cobran trascendencia, ya que las soluciones informáticas pueden dar cuenta del impacto de los cambios en las estructuras administrativas, al tiempo que espacios como los talleres anuales facilitan el diálogo entre quienes gestionan y quienes administran las universidades. Una característica

fundamental de las herramientas del SIU resaltadas por el secretario tienen que ver con la posibilidad de ser aplicadas a todo tipo de universidades, nuevas y viejas, siempre con las mismas funcionalidades; al tiempo que las instancias de evaluación, diálogo, asistencia continuas entre los usuarios generan estructuras flexibles para adecuarse a las problemáticas que todos los días surgen en el ámbito de la administración.

Otro punto de especial trascendencia en este proceso de mejora continua a través de la tecnología tiene que ver con la indefectible necesidad de contar con datos que permitan diseñar, ejecutar y evaluar políticas públicas en base a necesidades reales. A modo de ejemplo, el secretario contó un caso en el que con sorpresa advirtió la importancia de los datos que los sistemas SIU permiten recoger: un comparativo entre los años 2001 y 2011 demostró que el total de graduados se incrementó en un 57% en tanto que la matrícula global se incrementó en un 20%, cuando justamente la retención de los estudiantes se trata de un tema de especial preocupación en las universidades argentinas, que cuentan con una de las tasas más altas de ingreso pero también de las más bajas en graduación. Haber podido construir este dato permitió advertir el impacto de los programas de mejora que se realizaron en la última década.

Por último, el Secretario retomó el lema “Por un sistema universitario inteligente” presente en este taller para invitar a la comunidad universitaria a pensar “un poco más allá” ya que las universidades tienen hoy, en términos futbolísticos, “la pelota en su cancha” para cumplir con las fuertes expectativas que la sociedad tiene en la universidad argentina. Para ello esa universidad inteligente tiene que animarse no solo a cabalgar sobre la coyuntura, sino a pensar los desafíos de una dimensión diferente de la gestión universitaria y a pensar las estrategias para involucrarse con el territorio en función de la producción, la industria, la vinculación y transferencia tecnológicas.

### **Las TICs y las universidades en un futuro 2020**

Otro momento de este Taller Anual 2012 estuvo dedicado a imaginar colectivamente los lugares del trabajo en el año 2020. Luján Gurmendi, Directora Ejecutiva del SIU, invitó a los asistentes a reflexionar sobre el lugar de las tecnologías de la comunicación y la información (TICs) en las universidades argentinas a la hora de apoyar y mejorar la gestión. La presentación del circuito para la tramitación de viáticos (ver nota en esta edición) constituye un caso ejemplificador, pero sin duda existen otros casos concretos en los que la tecnología puede colaborar a hacer una gestión más ágil y a brindar mejores servicios. El SIU estará presente para acompañar la construcción de estas herramientas, pero el verdadero desafío es que toda la comunidad participe en este proceso.

Para dar cuenta de la fuerte introducción de la tecnología en la sociedad, y especialmente en la vida de las generaciones más jóvenes asistentes a las universidades, Luján Gurmendi presentó una serie de datos:

- El 64% de los habitantes de Argentina usan Internet y 18 millones de argentinos tienen cuentas en Facebook.
- El 71% de los navegantes visita regularmente sitios de noticias, frente a un promedio latinoamericano del 61%.
- La penetración de conexiones móviles ya es del 16%, superior a la media regional.
- El uso de internet via PC en Argentina alcanza 27,4 horas mensuales, mientras que la media mundial es de 23 horas
- 11 millones de conexiones son de banda ancha
- 3 de cada 5 visitantes en Internet tienen menos de 35 años.

Para terminar de comprender esta realidad, es necesario tener en cuenta también que hay en Argentina estrategias transversales impulsadas por el Estado Nacional, como son Conectar Igualdad, Argentina Conectada y TV Digital, que brindan la infraestructura para el uso de la tecnología y aceleran los procesos. Mientras tanto, se constata a nivel mundial un fenómeno en el cual la economía girará cada vez más alrededor de los servicios.

Así, pensando en los escenarios probables para el 2020, surgen algunas previsiones interesantes: por un lado la tecnología estará centrada en personas, será pequeña, poderosa y barata, y tendrá como características fundamentales la movilidad y la ubicuidad, es decir, posibilitarán hacer cualquier cosa, en cualquier lugar, en cualquier momento y de cualquier modo. Por el otro, las redes de comunicación social ocuparán un lugar cada vez central.

Tras dar cuenta de este contexto general, Luján Gurmendi invitó a los asistentes a completar una encuesta sobre sus propias proyecciones hacia el 2020. Las preguntas hacían referencia a la posibilidad de que la documentación lleve firma digital, la posibilidad de poder realizar las tareas desde cualquier dispositivo con conexión a internet, el porcentaje de trámites que se podrán realizar desde dispositivos móviles, la proporción en que los sistemas de distintos organismos podrán interactuar entre sí, en qué medida se logrará la despapelización, qué procesos y trámites deberían realizarse virtualmente y cuáles sólo en papel. Las personas interesadas en completar la encuesta pueden hacerlo desde aquí, ingresando con el usuario talleranual y la contraseña talleranual.

### **La toma de decisiones utilizando los datos generados a través de los sistemas SIU**

El cierre del Taller Anual estuvo de la mano de la realización de una mesa redonda en la que autoridades de diferentes universidades nacionales compartieron su experiencia a la hora de tomar decisiones institucionales apoyándose en los datos que brindan las soluciones informáticas desarrolladas por el SIU.

El Cdr. Germán Bonino, Secretario Económico Financiero de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) abrió la mesa refiriéndose a la relación que suele generarse entre la gerencia y los informáticos cuando prevalecen las dificultades para encontrar un idioma común: los tiempos suelen demorarse y la información obtenida puede no ser suficiente y oportuna, ser entregada en formatos no accesibles y con datos que aun precisan ser

procesados y clasificados. Todo esto porque quienes procesan la información suelen desconocer la urgencia y real utilidad de los pedidos. En el transcurso la decisión ya fue tomada por otros medios y solo queda la posibilidad de corroborar errores.

Sin embargo, hay otro tipo de procesos posibles que surgen de las respuestas dadas por la integración funcional de los sistema y el Data Warehouse, es decir, la posibilidad de contar con repositorios de información que permitan acceder a ella rápida y oportunamente, como hoy lo hace el SIU-Wichi. La información obtenida permite la realización de proyecciones y el planteo de diferentes escenarios de evaluación. Bonino destacaba que para lograr esto es necesario convertirse en militantes de la calidad del dato, o sea, que cada uno desde su lugar de trabajo pueda comprometerse fuertemente para tener un dato de calidad y entre todos podamos transformar la universidad.

Por su parte, la Cdora. Mariela García, Secretaria Económica Financiera de la Universidad Nacional del Oeste de la provincia de Buenos Aires (UNNOBA) retomó esta idea acerca de la importancia de convertirnos en militantes de la calidad del dato y remarcó algunos aspectos a tener en cuenta para que los datos puedan convertirse en información valiosa para la toma de decisiones: tiene que ser oportuno, pertinente y verificable, veraz, sistemático, y por supuesto, homogéneo. La información así construida tiene múltiples usos, todos de vital importancia para la gestión institucional.

Por un lado, permite construir indicadores que sirven de insumo para los modelos de asignación de recursos dentro de la propia universidad (por ejemplo, hacer correctas proyecciones presupuestarias, ya sea durante el ejercicio o durante la planificación), o bien en relación al sistema universitario en su conjunto (la construcción del modelo de pautas objetivas que se utiliza en el CIN para distribuir aumentos presupuestarios a través del SIU-Calchaquí). Con la información disponible también se generan informes necesarios para la gestión económico-financiera y para publicar valores estadísticos tanto internos como en el marco del sistema en su conjunto (por ejemplo, a la hora de calcular el gasto por alumno o de docente por alumno de cara a los procesos de evaluación de calidad a través de la CONEAU). Por último, permite detectar fácilmente irregularidades en la administración de los recursos, contribuyendo a la transparencia de la gestión universitaria en sí. En ese sentido, los sistemas hacen una contribución importante al disponer de circuitos de auditoría interna que disminuyen la posibilidad de errores.

Claudio Salenza, responsable del Área de Informática de la Universidad Nacional de Moreno (UNM), compartió la experiencia de ser una institución nueva que desde sus inicios le otorgó una importancia fundamental a la utilización de herramientas que colaboren en la gestión y en la toma de decisiones. En ese sentido, remarcó la ventaja de implementar los sistemas desde cero y no transitar los complejos procesos de migración de datos. Los sistemas SIU resultaron ordenadores de la puesta en marcha de la universidad y ahora se preparan para la etapa de explotación de la información, cuidando los procesos de guardado de la información y aprovechando los esfuerzos del SIU en la integración de los sistemas.

Por último, Patricio Lorente, Prosecretario General de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) desarrolló varias ideas relacionadas al impacto que la implementación de

los sistemas SIU tuvo no solo en el proceso de toma de decisiones sino también en la cultura administrativa de una universidad tan grande y compleja como la UNLP.

Previamente a la implementación de los sistemas, aunque existían sistemas auxiliares para la administración, se contaba solamente con implementaciones parciales que no podían comunicarse entre sí porque eran distintas en cada facultad. Como consecuencia, existían muchas dificultades para acceder a la información a tiempo, tanto a la hora de obtener datos sencillos como complejos. En cambio luego, tras la decisión institucional de implementar integradamente los sistemas SIU y tras superar los desafíos de la migración de datos se pudo contar con datos de calidad comparables entre sí.

El principal desafío a superar, contó Llorente, fue la diversidad de prácticas administrativas existentes al interior de la universidad, todo se manejaba como si ésta fuera una suma compartimentos estancos y por encima de ellos estuviera la presidencia tratando de ver qué hacer para compatibilizar los criterios. Como resultado, los procesos administrativos terminaban siendo totalmente opacos. Ahora, aunque la UNLP todavía se encuentra en una transición, no solo existen sistemas que técnicamente hablan el mismo lenguaje, sino que más importante aun también lo hacen las personas: los propios responsables de la administración empezaron a visualizarse de manera creciente como parte de un mismo equipo, y esto no solo al interior de la universidad, sino que a través de los comités de usuarios, lo mismo sucedió en la relación con otras universidades.

Con estas reflexiones se dieron por finalizadas las jornadas para volver cada uno a sus lugares de trabajo, seguramente con nuevos aportes y proyecciones para continuar mejorando la gestión de las instituciones universitarias.



Ver video en

[http://www.youtube.com/watch?v=hiYMGL2N0d8&feature=player\\_embedded](http://www.youtube.com/watch?v=hiYMGL2N0d8&feature=player_embedded)

## Trámites de viáticos vía web



*Desde su creación, el Área de Integración Funcional ha trabajado intensamente en la interacción entre los diferentes sistemas SIU. Durante el último Taller Anual esta área presentó una serie de servicios que garantizan la posibilidad de tramitar los viáticos desde un único portal de servicios.*

Durante el último Taller Anual de los sistemas SIU-Diaguaita, SIU-Mapuche y SIU-Pilagá, realizado en la Universidad Nacional de La Plata los pasados 14 y 15 de septiembre, el Área de Integración Funcional presentó una serie de servicios que garantizan la posibilidad de tramitar los viáticos desde un único portal de servicios.

Desde su creación en el año 2010, el Área de Integración Funcional ha trabajado intensamente en la interacción entre los diferentes sistemas SIU y en las “zonas grises” que están entremedio y que por lo general quedan fuera de las prioridades planteadas en los comités de usuarios de cada sistema.

Con ese espíritu, el área realiza reuniones periódicas con las universidades en las que se plantean requerimientos que luego son dirigidos a los equipos de los distintos sistemas SIU. Sus funciones son las de recopilar las necesidades, ordenarlas y trabajar sobre las mismas de manera coordinada con cada uno de los sistemas. De este modo, Integración Funcional deja de ser simplemente un área y se convierte en todo el SIU trabajando coordinadamente.

Fruto de este trabajo, surgieron una serie de servicios que buscan facilitar la gestión de los trámites de viáticos al empleado universitario desde un único punto de acceso, que puede ser una intranet o un portal propio de la institución. Estos servicios implican la integración del sistema Económico, Financiero y Contable SIU-Pilagá y el sistema de Recursos Humanos SIU-Mapuche, complementándose con el SIU-Araí, una “nube” donde se aloja la información que no se encuentra presente en ninguno de los dos sistemas anteriores. SIU-Mapuche aporta los datos personales del agente, los datos del cargo, familiares y liquidaciones, mientras que SIU-Pilagá brinda los datos de los viáticos de una persona, las acreditaciones, etc. A largo plazo, se espera que estos servicios permitan avanzar en la despapelización de la administración y en la implementación de políticas de gobierno electrónico.

Hasta el momento, la relación entre diferentes sistemas SIU se realizaba través del intercambio de archivos, de modo que era el usuario quien decidía en qué momento se realiza la exportación e importación de datos. Son procesos programados en determinados días y horarios, y por ende, la información no se encuentra disponible on line. Ahora, la propuesta es que la información fluya entre los diferentes sistemas a través de servicios, es decir que las operaciones existentes entre las diferentes



aplicaciones puedan enviar y recibir información sin ningún tipo de intervención del usuario y garantizando la actualización y disponibilidad on line.

### **Los pasos integrados de la tramitación de viáticos**

A la hora de tramitar un viático, la idea es que el empleado inicie el proceso logueándose a través del mecanismo de autenticación de usuarios que determine cada Universidad y una vez autenticado, se verifique si es un agente de la Institución consultando en el SIU-Mapuche, el sistema devolverá los datos personales y de sus cargos en forma automática. También SIU-Pilagá deberá aportar una serie de datos requeridos para las comisiones de servicio (países, provincias, medios y tipos de transporte a utilizar, conceptos de viáticos). Una vez que el portal cuenta con esta información, el propio agente puede completar el formulario de solicitud de viáticos y el SIU-Pilagá ofrece servicios para calcular la cantidad de días que corresponden, la categoría y el monto del viático.

Una vez registrada la solicitud, comienza un proceso en el que los diferentes actores de la cadena de autorizaciones aprueban y/o derivan la solicitud todas las veces que sea necesario hasta obtener la autorización habilitante para su ingreso en SIU-Pilagá, cuyos usuarios pueden ir consultando las solicitudes cargadas, estén las mismas autorizadas o no. Luego se realizan las operaciones propias del circuito de viáticos en el SIU-Pilagá: la generación de una comisión de viáticos a partir de una solicitud (que “precarga” toda la información de gestión), la generación de orden de pago, la autorización de la orden de pago, la liquidación y el pago, y así se completa el proceso. El empleado siempre podrá informarse sobre la evolución de su solicitud ingresando al portal.

Estos servicios ya están disponibles en las últimas versiones de los sistemas o bien están a punto de ser incorporadas en las próximas ediciones. Es importante resaltar que el producto expuesto durante el taller fue simplemente una demo de las posibilidades abiertas por la integración de los sistemas; es decir, el SIU no está ofreciendo un portal definido sino una solución integrada que puede incorporarse al portal de cada universidad.

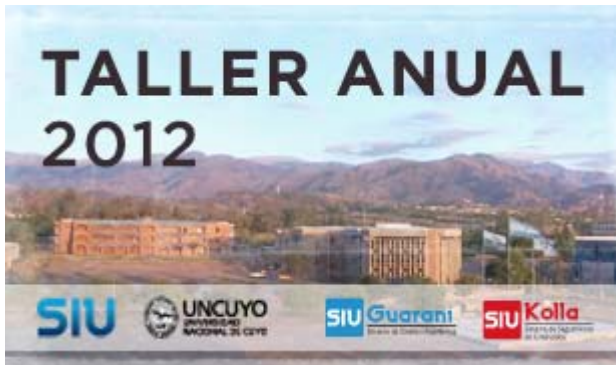
De manera complementaria compartimos con ustedes la demo realizada durante el último taller anual en la Universidad Nacional de La Plata.



Ver video en

[http://www.youtube.com/watch?v=cLHku\\_5I76s&feature=player\\_embedded](http://www.youtube.com/watch?v=cLHku_5I76s&feature=player_embedded)

## Crónica del Taller Anual de los sistemas SIU-Guaraní y SIU-Kolla



*Los pasados 9 y 10 de octubre se llevó a cabo el Taller Anual 2012 de los sistemas SIU-Guaraní y SIU-Kolla, el encuentro tuvo lugar en la Universidad Nacional de Cuyo y contó con la presencia de más de 230 técnicos y usuarios de instituciones universitarias del país.*

El campus de la Universidad Nacional de Cuyo se encuentra a poco más de un kilómetro de la ciudad, ubicado en el corazón del Parque Gral. San Martín, al pie de la precordillera. Dispersas por el amplio y árido terreno se disponen las distintas Facultades que alojaron a los asistentes durante las jornadas.

La apertura del encuentro se realizó en el Salón de Grado de Rectorado de la Facultad de Ciencias Económicas. Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo de Arturo Somoza, Rector de la Universidad Nacional de Cuyo, quien destacó la importancia de la realización de este tipo de encuentros e hizo un paréntesis para destacar el trabajo que está llevando adelante el Consejo Interuniversitario Nacional para que el SIU deje de ser un programa y adopte una figura legal que asegure su continuidad en el tiempo y brinde estabilidad laboral a sus empleados. A continuación Luján Gurmendi, Directora Ejecutiva del Consorcio SIU, emocionada por el anuncio hecho por Somoza, profundizó sobre la importancia de los comités de usuarios y técnicos y dio inicio a la primera de



las actividades del día, una presentación que tuvo como eje central el profundo cambio que el avance de la tecnología produce en la vida de las personas.

Continuando en la línea de la exposición, se realizó la presentación de la nueva interfaz web del sistema, para la misma se realizaron en vivo una serie de operaciones simulando la interacción entre alumno y docente utilizando un celular (alumno) y una tablet (docente).

La segunda de las actividades que se realizó ante los casi 250 miembros de la comunidad que viajaron desde distintas partes del país fue un repaso del estado del arte de los dos sistemas que convocaron el encuentro.

A continuación, y previo al almuerzo se tomó la fotografía grupal.



Para el reinicio de actividades los asistentes se dividieron en tres grupos, el primero de ellos, conformado por los usuarios del SIU-Guaraní, se trasladó al Aula Magna de la Facultad de Odontología. Allí trabajaron sobre el análisis de una serie de circuitos administrativos y se realizó una breve capacitación sobre algunas operaciones que incluye la nueva versión del sistema.

Los usuarios del SIU-Kolla continuaron la jornada en el edificio de la Facultad de Ciencias Económicas, esta vez en el aula 5, donde realizaron un repaso sobre los conceptos utilizados para el desarrollo de la herramienta y sobre los cambios realizados en las últimas versiones del sistema.

Los técnicos ocuparon el Aula Magna de la Facultad de Arte y Diseño para presenciar una serie de presentaciones. La primera de ellas abordó la temática Seguridad en servidores web Apache y tuvo como fin dotar a los técnicos de las instituciones presentes de los conocimientos básicos necesarios para optimizar el uso de los servidores y de qué manera prevenir ataques externos.

La segunda de las presentaciones abordó la temática “Interoperabilidad: ¿qué son los Web Services?” Se mostraron cuáles son los criterios adoptados por el SIU para establecer la comunicación entre ambas aplicaciones y se mostró cómo se realiza el acceso a las encuestas generadas con SIU-Kolla desde SIU-Guaraní.

A continuación se abordó el tema “personalizaciones en G3”. Durante la charla se comentó el estado actual de las personalizaciones en el sistema, haciendo foco en la personalización de reportes en JASPER y la creación de nuevas constancias y certificados. Asimismo, se realizaron ejemplos prácticos de cómo reemplazar las constancias estándar. Por último se disiparon dudas sobre la personalización de actas de examen y cursada.

Tras un breve corte, las charlas se reanudaron; esta vez los técnicos trabajaron separados y quienes realizaron trabajos conjuntos fueron los usuarios. Los técnicos del SIU-Kolla recibieron una capacitación rápida sobre cómo configurar encuestas, consultar el estado de cada una de ellas, y sobre cómo habilitar encuestas múltiples. Se trabajó además sobre la configuración de los web services para interoperar con SIU-Guaraní.

Por su parte, los técnicos del sistema de gestión académica recibieron una capacitación sobre cómo generar reportes en SIU-Guaraní 3, ya que la nueva versión del sistema permite generar, a través de una serie de comandos un listado con la información requerida.

La siguiente exposición de la sala tuvo como fin realizar una puesta en común sobre el estado actual del desarrollo que permitirá realizar la migración de SIU-Guaraní2, y otros sistemas a SIU-Guaraní3, es decir se realizó un repaso de los módulos que se encuentran terminados, sobre los que se está trabajando y en qué orden se abordarán los restantes.

Por otra parte, los usuarios, que trabajaron en la Facultad de Odontología, se dividieron en dos grupos. Unos realizaron una serie de pruebas de usabilidad utilizando el método de co-descubrimiento, en las que dos usuarios elegidos al azar debieron realizar una serie de operaciones mientras el resto observaba el procedimiento, posteriormente se debatió sobre los resultados. De forma paralela, el otro grupo de usuarios realizaba una serie de pruebas en las que debían categorizar y ordenar una serie de operaciones de acuerdo a su criterio.

La última de las actividades consistió en compartir con la totalidad de los usuarios presentes una serie de cambios que el “Comité de desarrollo de encuestas para el Estudio de desgranamiento” considera que sería beneficioso realizar en el formulario de preinscripción, ya que esto permitiría hacer un seguimiento completo del estudiante, sumando posteriormente las encuestas que tienen el propósito de estudiar el fenómeno de desgranamiento universitario.

En futuras reuniones el equipo Guaraní realizará un análisis profundo de lo que podría implicar la realización de las mencionadas modificaciones en las instituciones que utilizan el módulo de preinscripción de SIU-Guaraní para ver de qué manera se llevará adelante la propuesta.

Pasadas las 18 hs. culminó la parte formal de la primera jornada, ya que por la noche se realizó la cena de camaradería.

El miércoles se reanudaron las actividades en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Económicas, donde se hicieron presentes los técnicos y usuarios de ambos sistemas.



La primera de las charlas que se dictaron durante la mañana estuvo a cargo de Eduardo Salmerón, Director Tecnológico de la UNCuyo, quien realizó un breve repaso sobre la situación de la institución, en lo que a tecnología respecta, y compartió qué acciones se realizarán para obtener mejores resultados al momento de implementar SIU-Guaraní3.

A continuación se presentó la versión 4.0 del sistema de Información Gerencial SIU-Wichi, la exposición se dividió en dos etapas, durante la primera se informaron los cambios que se introdujeron en las herramientas de Data Warehouse ofrecidas por el SIU. La segunda parte estuvo destinada a la mostrar la potencialidad de SIU-Wichi, el alcance de cada uno de los cubos de análisis que contiene y de qué manera pueden utilizar los mismos para transformar los datos de la institución en información valiosa para la institución.

La última de las exposiciones estuvo destinada a mostrar en detalle sobre los avances de la nueva versión de la interfaz web G3-W2.

El cierre del encuentro estuvo a cargo de Ricardo Williams, Coordinador General del SIU, Eduardo Salmerón, Director Tecnológico de la UNCuyo, y Guillermo Diorio, Coordinador del SIU-Guaraní, quienes felicitaron a todos los que trabajaron en la organización del evento y a quienes participaron, ya sea como expositores o como asistentes.

Los interesados en conocer en detalle cada una de las charlas que se realizaron durante el Taller Anual 2012 pueden acceder al material utilizado y a fotografías y videos de la jornada ingresando a <http://www.siu.edu.ar/uncu2012>

.....

## Agenda de actividades



*Encuentros, conferencias y jornadas nacionales e internacionales.*

### ACTIVIDADES DEL SIU



#### **Reunión N° 8 del Comité de Integración Funcional**

El objetivo de la jornada es trabajar la integración del sistema Económico Financiero SIU-Pilagá y el sistema de Compras, Contrataciones y Patrimonio SIU-Diaguita.

Fecha: 26 de octubre

Lugar: Ciudad de Buenos Aires – Salón a confirmar

Inscripción: a través de [SIU-Comunidad](#)

#### **SIU Reunión del Comité Técnico del Consorcio SIU (CTC)**

El evento tiene la finalidad de acompañar a las instituciones universitarias en sus procesos y políticas de desarrollo tecnológico.

Fecha: jueves 25 de octubre

Lugar: La Cumbrecita - Córdoba

Inscripción: a través de [SIU-Comunidad](#)



#### **SIU-Mapuche: Comité de Usuarios N° 103**



El evento tiene la finalidad de acompañar a las instituciones universitarias en sus procesos y políticas de desarrollo tecnológico.

Fecha: 16 de octubre

Lugar: Universidad Nacional de La Pampa

Inscripción: a través de [SIU-Comunidad](#)

## **ENCUENTROS, CONFERENCIAS Y JORNADAS**



### **La administración humana en las organizaciones**

Esta conferencia, a cargo del magister William Rojas Rojas, trata sobre cómo los imaginarios empresariales se soportan en representaciones antropológicas, psicológicas y políticas, cimentadas en una determinada filosofía. Así, pensar en la administración humana requiere de un análisis reflexivo sobre la forma en que se piensa y se considera lo humano-organizacional.

Fecha: 23, 24 y 25 de octubre de 2012

Lugar: Edificio de aulas – Comodoro Rivadavia – Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

Más info [aquí](#)



### **Encuentro Académico de Firma Digital**

La Universidad Nacional de Córdoba invita al “Primer Encuentro Universitario de Firma Digital”. La finalidad del mismo es construir un ámbito para el intercambio de experiencias y propuestas relacionadas con la aplicación de la firma digital, tanto para procesos de gestión como actividades académicas.

Fecha: Viernes 26 y Sábado 27 de Octubre de 2012

Lugar: La Cumbrecita – Córdoba

Más info [aquí](#)



## 10ª Jornada sobre la Biblioteca Digital Universitaria, JBDU2012

Bajo el lema “Sueños, pensamientos y acciones con la mirada en el futuro”, en esta jornada se tratarán temas como servicios de información, usuarios de la información, repositorios académicos y libre acceso, derechos de autor y legislación, perfil y competencias profesionales, la Web 2.0 y las bibliotecas universitarias, colecciones y libros digitales, educación y formación profesional, capacitación y desarrollo de habilidades informacionales.

Fecha: 8 y 9 de noviembre

Lugar: Universidad Argentina de la Empresa - Lima 717 - Ciudad de Buenos Aires

Más info [aquí](#)



## Congreso Regional del Programa Conectar Igualdad en la REGIÓN CENTRO

Actividades destinadas prioritariamente a estudiantes, docentes y directivos de nivel secundario, educación especial, nivel superior y referentes del Programa Conectar Igualdad de las siguientes provincias: Entre Ríos, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires y Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Fecha: 14 y 15 de Noviembre de 2012

Lugar: Ciudad de Buenos Aires

Más info [aquí](#)



## Consulta pública para la Conferencia Mundial de Telecomunicaciones Internacionales (CMTI-12)

La CMTI-12 es una conferencia mundial histórica que concertará un tratado y definirá los principios generales de la prestación y el funcionamiento de las redes internacionales de telecomunicaciones en todo el mundo. Se invita a quienes trabajan en este tema, la sociedad civil y el público en general a compartir sus puntos de vista.

Fecha: Hasta el 3 de noviembre de 2012.

Más info [aquí](#)

## FORMACION



## XI Seminario Red Muni “Repensando la agenda local”

La Red Nacional de Centros Académicos dedicados al Estudio de la Gestión en Gobiernos Locales, RED MUNI, invita a todos aquellos interesados en las temáticas de la gestión pública local-municipal a participar del XI seminario a realizarse los días 19 y 20 de octubre próximos en la sede de la Universidad Nacional Arturo Jauretche.

Fecha: 19 y 20 de octubre

Lugar: Universidad Nacional -Arturo Jauretche - Av. San Martín 2002, Florencio Varela

Más info [aquí](#)



## Taller sobre Gestión de la Información en la Administración Pública

La Red Nacional de Centros Académicos dedicados al Estudio de la Gestión en Gobiernos Locales, RED MUNI, invita a todos aquellos interesados en las temáticas de la gestión pública local-municipal a participar del XI seminario a realizarse los días 19 y 20 de octubre próximos en la sede de la Universidad Nacional Arturo Jauretche.

Fecha: 19 y 20 de octubre

Lugar: Universidad Nacional -Arturo Jauretche - Av. San Martín 2002, Florencio Varela

Más info [aquí](#)

**Si desean difundir en este espacio eventos de interés para la comunidad SIU, pueden escribirnos a [info@siu.edu.ar](mailto:info@siu.edu.ar)**