



SIU-Querandíes y la incorporación de Pentaho

El SIU-Querandíes es un sistema destinado al relevamiento de infraestructura edilicia de las universidades nacionales y a obtener información de calidad para proyectos de infraestructura del Ministerio de Educación de la Nación. Esta aplicación fue desarrollada por el equipo de trabajo SIU-SPU, quienes realizaron un análisis previo en conjunto con la Dirección Nacional de Coordinación Institucional, Evaluación y Programación Presupuestaria, área de la SPU involucrada en el proyecto. Se utilizó para su construcción SIU-Toba, la plataforma estándar de desarrollo web del Consorcio SIU, y PostgreSQL como base de datos.

Este proyecto surgió a fines del año 2008 con el fin de lograr llevar a cabo un relevamiento general del parque edilicio de las universidades nacionales, solicitándoles datos mínimos y evaluando sus necesidades. Ya en el 2009 el objetivo fue usar los datos cargados en SIU-Querandíes por las universidades para el modelo de asignación de recursos del Ministerio. Para ello, se agregaron variables para que se puedan tomar todos los datos que necesitaba el modelo. Hasta el momento casi el 50% de las universidades cargaron sus datos, indicando la existencia de más de 348 inmuebles y de 504 edificios.



Este año se migró el sistema a la versión 1.5 de SIU-Toba, para mejorarlo y agregar nuevas funcionalidades. Entre las principales mejoras que se presentaron durante la reunión de usuarios se destacan la incorporación de informes específicos visibles tanto para las instituciones como para el Ministerio y de información de accesibilidad, la posibilidad de cargar planos y fotos, bajar archivos en PDF, adicionar información en ciertos campos, mejorar el control de superficies, etc.

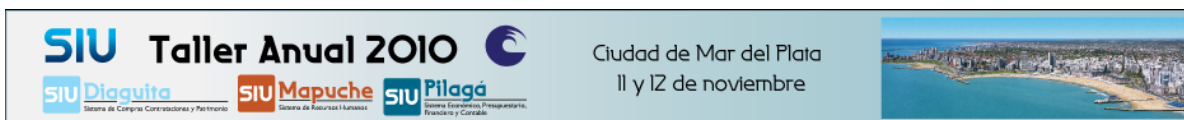
Otro punto importante en que se avanzó fue la opción de incorporar una nueva funcionalidad a través de la herramienta Pentaho (Ver InfoSIU N° 44). Los usuarios podrán ingresar a esta plataforma incorporada dentro del sistema, para visualizar listados de información y parámetros ya cargados en el sistema, y utilizar tanto una serie de reportes predefinidos para el análisis de la información como así también realizar nuevos cruces de información que consideren de utilidad dejando implementados nuevos reportes, tablas y gráficos.



Durante la reunión, se acordó seguir trabajando en la mejora del sistema agregando aquellos datos que sirvan no solamente para la Secretaría de Políticas Universitarias, sino para la gestión de las universidades. Asimismo, se planteó la necesidad de que el sistema no se transforme en una algo estático, que muestre cómo está un inmueble hoy, sino que se pueda dar un seguimiento de cómo estaba antes y cómo está en el presente. Tanto el equipo del Consorcio SIU como el de la SPU se comprometieron a seguir trabajando en el sistema para mejorar la gestión de las instituciones universitarias.



Taller Anual de los sistemas SIU-Diaguita, SIU-Mapuche y SIU-Pilagá



La mañana del 11 de noviembre de 2010 cuando se de por inaugurado el Taller Anual 2010 podremos hablar de un nuevo hito en la historia del Consorcio SIU ya que será la primera vez que se realice un evento compartido por tres de los sistemas SIU convocando a personal de instituciones universitarias de distintas áreas.

Se espera que este Taller Anual sea el puntapié inicial para que las distintas áreas de la administración de las instituciones comiencen a trabajar en la revisión de los procesos administrativos que afectan a distintos sectores. La realización de un evento de estas características no está ligada a un hecho azaroso sino que tiene su origen en una premisa que el Consorcio SIU mantiene hace algunos años y que afirma que “es necesario pensar en la administración como única, más allá de la histórica división por áreas”.

El encuentro conjunto se enmarca también en la creación del Área de Integración Funcional que tendrá la difícil tarea de llevar adelante la integración de los sistemas SIU. En este sentido es importante volver a mencionar que la integración de los sistemas no depende sólo del aspecto tecnológico, sino que hay

factores mucho más importantes en los que se debe trabajar para asegurar la interacción de los sistemas.

Uno de los aspectos fundamentales sobre los que se deberá trabajar es en la unificación de los procesos, por tal motivo es de vital importancia que cada uno de los integrantes de las distintas áreas involucradas trabajen de manera conjunta a fin de redefinir los procesos administrativos. Una vez lograda esta tarea, que por cierto no resulta nada sencillo, los sistemas informáticos serán capaces de oficiar de puente entre cada una de las áreas, lo que traerá aparejado una mejora en la calidad los servicios que se brindan a los usuarios universitarios.

El encuentro se realizará en el complejo “Roxy – Radio city” y en los salones del Rectorado y la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Mar del Plata que será la institución anfitriona. Si bien al momento de la publicación del InfoSIU la agenda del evento no estaba cerrada podemos adelantar que se realizarán trabajos conjuntos para las tres áreas de la administración y trabajos destinados a cada una de las áreas en particular. También se llevarán a cabo diversas charlas destinadas a técnicos de los sistemas en los que se tratarán, entre otras cosas, temas de personalizaciones y de seguridad.

Los organizadores esperan que arriben a la ciudad más de 500 personas provenientes de distintos puntos del país que vendrán en representación de instituciones universitarias de toda la nación. Les recordamos a los interesados en asistir que ya pueden ir confirmando su presencia a través del sistema de inscripciones del Consorcio SIU (Opción: Área de Integración Funcional - Comité Anual de Usuarios y Técnicos de los sistemas SIU-Diaguíta, SIU-Mapuche y SIU-Pilagá).

Les comunicamos que a fin de facilitar el acceso a la información y llegar a toda la comunidad SIU hemos creado un blog dedicado exclusivamente al evento en el que podrán encontrar información detallada sobre las jornadas y otros datos importantes como hoteles recomendados y paseos turísticos que podrán realizar culminado el encuentro.

La dirección del blog es <http://www.siu.edu.ar/talleranualmdp>

En cuanto a la hotelería es importante tener en cuenta que las reservas a los hospedajes deben realizarse por los asistentes, teniendo en cuenta en la misma semana se realizarán otras actividades en Mar del Plata les recomendamos que realicen las mismas con antelación para asegurarse hospedaje en un sitio cercano a la sede.

Durante las próximas semanas podrán estar al tanto de las novedades del Taller a través del [Blog Kunkani](#) y del espacio creado para el evento. En el número de diciembre realizaremos una crónica detallada de las jornadas.



Jornada Virtual “Acceso Abierto Argentina 2010”

Desde hace cuatro años se dedica una semana del mes de octubre a promocionar el Acceso Abierto como una nueva norma académica y científica a nivel mundial. El Acceso Abierto (Open Access) es un paradigma que se promueve en diversos países del mundo con el objetivo de lograr la disponibilidad libre y gratuita de producciones científico-tecnológicas. Es decir, de lo que se trata es de que cualquier usuario pueda leer, descargar o copiar material científico a través de Internet sin barreras legales ni económicas, citando adecuadamente la fuente de información. Más info en [InfoSIU N° 39](#)

En este marco, el 21 de octubre se realizará en Argentina una Jornada Virtual bajo el nombre de “[Acceso Abierto Argentina 2010](#)”. La Jornada está organizada por la Organización Panamericana de la Salud –Organización Mundial de la Salud (OPS-OMS) en Argentina, el Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CAICYT - CONICET) y la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Durante la misma se presentarán experiencias e iniciativas nacionales de Acceso Abierto y se reunirán investigadores, bibliotecarios, docentes, informáticos y estudiantes de todo el país a través de la plataforma virtual Elluminate, puesta a disposición de este evento por el Centro de Gestión del Conocimiento de la OPS/OMS Argentina.

El Consorcio SIU participará de este encuentro virtual a través del proyecto BDU2. Isabel Piñero y Emiliano Marmonti del equipo SIU-Bibliotecas presentarán la **BDU2: Harvesting de Repositorios de Acceso Abierto de Argentina** en el horario de las 14 hs. Ver Programa del evento [aquí](#)

La BDU2 reúne en un mismo lugar los recursos disponibles en texto completo en los repositorios institucionales o bibliotecas digitales de universidades y otras instituciones de Argentina, y los pone a disposición de los usuarios. Este proceso de “cosecha” se denomina harvesting y se realiza a través de un protocolo denominado OAI-PMH (Protocol for Metadata Harvesting), que permite la extracción normalizada de metadatos de los archivos y la recuperación de los mismos. Esto hace que diferentes buscadores puedan ofrecer información de archivos separados y recuperarlos desde un solo lugar.

Actualmente, son 14 los repositorios institucionales activos de los que la BDU2 realiza harvesting y 41.464 el total de objetos digitales referenciados.

Mayor información e inscripciones a la Jornada Virtual “Acceso Abierto Argentina 2010” hasta el 15 de Octubre en
<http://accesoabierto2010.caicyt.gov.ar>



Comité Interno SIU-Pilagá en la Universidad Nacional de Cuyo

El equipo de implementación del Sistema Económico, Presupuestario, Financiero y Contable SIU-Pilagá de la Universidad Nacional de Cuyo lleva adelante desde hace un tiempo un Comité Interno de Trabajo en el que se discuten temas internos sobre el uso del sistema. Desde el Consorcio SIU estamos convencidos que este tipo de iniciativas son de vital importancia, no sólo porque a partir de éstas se logran significativas mejoras en el desarrollo general del sistema sino porque generan además un aporte fundamental para la revisión de los procesos administrativos en la institución.

Para conocer un poco más la metodología de trabajo y cómo funciona dicho comité realizamos una breve entrevista a Javier Río, referente funcional del sistema en dicha Universidad quien nos contó algunos pormenores de los encuentros.

InfoSIU: — ¿A partir de qué necesidades surge el Comité interno del sistema SIU-Pilagá en la UNCuyo?

Javier Río: — Los comités internos surgen de acuerdo a una planificación anual realizada por la Coordinación de Gestión Presupuestaria y Contable de la Universidad Nacional de Cuyo. El objetivo principal es contar con un espacio para exponer los temas más importantes de los procedimientos administrativos-contables de la institución.

InfoSIU: — ¿Desde cuándo se realiza y con qué periodicidad se lleva a cabo?

J. R.: — La primera reunión del Comité Interno de Trabajo se realizó a mediados de 2009. Si bien no tenemos una periodicidad específica se lleva a cabo generalmente una o dos veces por mes, de acuerdo a las necesidades.

InfoSIU ¿Quiénes participan de un Comité interno? ¿Cómo está organizado?

J. R.: — Participan los Directores Generales, los Directores Administrativos de las dependencias y los usuarios autorizados. El Área encargada de organizar los encuentros convoca al resto de los asistentes vía correo electrónico o telefónicamente. En cuanto al lugar donde se lleva a cabo el encuentro el único requisito es que sea un aula con computadoras, por lo que vamos rotando la sede de acuerdo a la estructura que ofrece cada dependencia.

La ventaja que tiene realizar los encuentros en distintos lugares es que nos permite lograr una mejor integración con los usuarios y conocer la realidad de cada dependencia, de esta manera pudimos visitar, por ejemplo, la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, ubicada en el departamento de San Rafael a

unos 350 Km del Centro Universitario de la Universidad Nacional de Cuyo (pueden ver la nota publicada en el Blog Kunkani sobre el evento)

<http://blog.siu.edu.ar/blog/novedades/2010/09/16/comite-interno-del-siu-pilaga-en-la-uncuyo/>



InfoSIU: — ¿Cuáles son los principales temas que tratan? ¿Se desarrollan sólo temas técnicos relacionados al sistema o se revisan también los procesos y la gestión interna de la universidad?

J. R.: — Generalmente abordamos temáticas que tratan sobre los procedimientos generales del sistema. No se exponen temas técnicos sino más bien teóricos – prácticos. Durante estos encuentros aprovechamos para debatir los procesos, por ejemplo, las ventajas que obtendría la organización si se decidiera descentralizar algunos módulos que ofrece el sistema (SIU-Pilagá).

InfoSIU ¿Qué beneficios observan al interior de la institución a partir de la realización de este tipo de encuentros?

J. R.: — La participación de más sectores y usuarios generó un clima de participación activa y amena con los temas internos reales, como así también de compromiso con el fin de mejorar los procedimientos actuales y las estrategias para llevar a cabo las actividades de adaptación al software, aprovechando los distintos módulos con sus alternativas de actualización de la información. Este tipo de comité es un beneficio a nivel institución y logra, además, una buena integración de todos los usuarios.



Desde el Consorcio SIU no sólo apoyamos este tipo de iniciativas, que sin dudas contribuyen a solidificar el uso de los sistemas de gestión y generan conocimientos colectivos beneficiando a quienes participan de los encuentros y la institución, sino que felicitamos a todas las personas de la Universidad Nacional de Cuyo que hacen posible este tipo de encuentro, ya sea desde la organización o simplemente aportando su voluntad y esfuerzo para participar de las jornadas.