

BALANCE**MÁS Y MEJOR INFORMACIÓN
PROGRAMA SIU**

Luján Gurmendi

EL OBJETIVO

Como parte del Programa de Reforma de la Educación Superior, la Secretaría de Políticas Universitarias organizó el Sistema de Información Universitaria (SIU) con el objetivo de dotar al Sistema de Educación Superior, a las Universidades y a la SPU de elementos que permitan mejorar la calidad de la información, entendiendo por calidad confiabilidad, completitud, disponibilidad e integridad.

Para cumplir su objetivo, el SIU está ejecutando planes de trabajo que incentivan una gestión eficiente, eficaz y la generación de información confiable con vistas a una correcta asignación de los recursos. Estos planes se basan en el desarrollo de sistemas de información, la capacitación a usuarios y técnicos, la distribución de hardware y software, el asesoramiento técnico y la definición de estándares tecnológicos. Estas actividades se realizan en estrecha relación con las universidades.

Sobre un total de 24 cursos dictados durante el año 1997 y 1998, en los cuales participaron un promedio de 20 personas, fueron repartidas encuestas que se contestaron en forma anónima. El resultado de la opinión respecto del programa SIU expresada en las respuestas de las encuestas se ilustra en la siguiente tabla:

Excelente	7%
Muy bueno.....	48%
Bueno.....	32%
Regular.....	5%
Malo.....	0%
NS/NC.....	8%
Total.....	100%

LA METODOLOGÍA DE TRABAJO Y EL DESARROLLO DE MÓDULOS

En cada universidad hay al menos dos sistemas del PROGRAMA SIU implementados o a prueba, lo que ha colaborado en alguna medida con una gradual concientización de una nueva forma de gestión. La tarea del PROGRAMA SIU se realiza en parte dentro de la SPU y en parte con las universidades.

Para facilitar la tarea de automatización, se trabajó en distintos sistemas, lo cual dio lugar a los módulos que se describen a continuación.

✓ **Económico Financiero (sistema SIPEFCO-COMECHINGONES):** Permite realizar la gestión de contabilidad, presupuesto, tesorería y liquidaciones de forma integrada. En 1998 se realizaron y distribuyeron tres versiones mejoradas. Además, en este año se comenzó con la reingeniería del módulo, que se desarrollará en el lenguaje Power Builder, tendrá un número importante de mejoras operativas y se ejecutará contra la base de datos Informix.

✓ **Gestión de Personal (sistema SIU-PAMPA):** Permite administrar la gestión del personal, manejando todo tipo de información acerca de ella a través del "legajo electrónico único". Como resultado del sistema se obtiene la liquidación de los sueldos, las retenciones y otras salidas de uso interno y externo (como aquellas exigidas por ley). Tiene distintos submódulos como Gestión, Control de Planta, Novedades, Log de Transacciones, Licencias y Suspensiones. En 1998 se realizaron y distribuyeron tres versiones (3.1, 3.2, 3.5). Cada una de ellas incorporó un número importante de mejoras que se entregaron en CD-ROM acompañado por la documentación necesaria para su operación y administración.

✓ **Académico (sistema SIU-GUARANI):** Permitirá realizar la gestión de alumnos, desde el momento en que se matriculan hasta su egreso, complementándose con gestión de aulas, mesas de exámenes, jurados, etc. Hasta el presente 17 universidades se comprometieron a realizar una prueba piloto del sistema utilizándolo para al menos una carrera.

✓ **Sistema de Información Estadística Universitaria (sistema SIU-ARAUCANO):** Permite cargar la información estadística de alumnos de las universidades e institutos universitarios. Su salida electrónica alimenta el sistema SIU-ONA, que es utilizado en la SPU. En 1998 se realizó y distribuyó una nueva versión (2.0, y de actualización 2.01), que incorporó diversas mejoras. Este sistema se encuentra implementado en casi todas las instituciones del sistema universitario nacional.

✓ **Gestión Edilicia (sistema QUERANDÍES):** permite realizar una base de datos con el detalle del relevamiento de la infraestructura edilicia de las universidades nacionales. Actualmente se está gestionando la compra de Autocad 14 –software de arquitectura y diseño- para todas las universidades.

✓ **Bibliotecas:** se logró conformar un formato de base única para las bibliotecas de universidades naciona-

CONTINÚA EN LA PÁGINA 31