



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

Unidad de Capacitación

**Sistema de Gestión de Bedelías**  
**Material educativo**

**Sistemas Horizontales de Gestión**  
**Área Competencias para la Gestión**  
**-2014-**

# Sistema de Gestión de Bedelías (SGB)

## DEFINICIÓN

- El SGB es la herramienta fundamental de apoyo a la Bedelía en la gestión administrativa del registro y actuación de los estudiantes.
- El SGB es el sistema único para toda la Universidad que contempla las diferentes realidades que se manejan en cada Facultad.

## ANTECEDENTES

Años 80 - Sistema centralizado con equipo central en el Servicio Central de Informática Universitario (SeCIU) y terminales en las bedelías de las facultades. Instalado en Ingeniería, CCEE y Odontología.

Años 90 - Sistema descentralizado, con PCs y terminales en cada bedelía y conexión con SeCIU vía módems. Instalado en 15 bedelías.

Fines 90 hasta hoy - Sistema de Gestión de Bedelías (SGB). Sistema descentralizado: Cliente / Servidor con administración remota desde SeCIU (en las bedelías de Montevideo y en las bedelías de los servicios del interior se comparte un mismo servidor).

El SGB está instalado hoy en 26 Bedelías que incluyen los centros universitarios en el interior del país.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES Y FUNCIONALIDADES:

El SGB es un sistema universitario de gestión estudiantil desarrollado por el Servicio Central de Informática Universitario (SeCIU), basado en todos los requerimientos recibidos por parte de las distintas facultades. El mismo sistema instalado en todas las bedelías se comporta de manera diferente dependiendo de la información que lo alimente, básicamente en la definición de los distintos planes de estudio.

El SGB registra el ciclo de vida del estudiante desde su ingreso, pasando por todas sus actividades hasta obtener el egreso.

El SGB maneja realidades tan diferentes como pueden ser las carreras por créditos y las carreras de currícula fija, las asignaturas obligatorias y las asignaturas opcionales, las distintas formas de aprobación de asignaturas, la flexibilidad en la presentación de escolaridades al agrupar materias por año, por semestres, por áreas, por temas, etc.

## ALGUNOS DE LOS TRÁMITES MANEJADOS POR EL SGB SON :

- Ingreso a Facultad
- Ingreso a Carrera
- Cursos:
  - Inscripciones
  - Común
  - Con horario
  - Armado de grupos equitativos
  - Con preferencia de materias
  - Control de inhabilitados (previas, multas)
  - Actas de curso

### Exámenes :

- Inscripciones
- Control de inhabilitados (previas, multas)
- Actas de exámenes
- Registro de resultados

### Otros:

- Emisión de constancias y certificados de actividades del estudiante (escolaridades)
- Reválidas
- Cambios de planes - Solicitud y aplicación
- Egresos - Registro y entrega de títulos
- Listados de todo tipo
- Padrones
- Datos estadísticos

El SGB maneja escalas de notas de aprobación variables y permite la coexistencia de varios planes de estudio, posibilitando los cambios entre planes y generando en forma automática la equivalencia de actividades.

## MÓDULO INTERNET

El SGB dispone de un módulo Internet ([www.bedelias.edu.uy](http://www.bedelias.edu.uy)) que le permite al estudiante realizar trámites de inscripciones a cursos y exámenes, así como consultar resultados, planes de estudios, sistemas de previaturas, etc.

A los docentes les brinda información relativa a la cantidad de inscriptos a cursos y exámenes (para lograr una mejor planificación de los mismos) y a toda la comunidad universitaria algunos servicios tales como la búsqueda de egresados y las estadísticas de egresos.

Los servicios se brindan a través de un servidor Web instalado en SeCIU, que se comunica diariamente con todas las bedelías para realizar las transferencias de información hacia ambos lados.

Desde el año 2003 se agregó:

- en apoyo a la Dirección General de Planeamiento, el ingreso de los Formularios de Ingreso para estudio estadístico de las nuevas generaciones por este único medio (internet) ,eliminando totalmente el formulario en papel;
- en apoyo a Bienestar Universitario, el inicio de la solicitud de beca por parte de los estudiantes y la consulta de actividades de los estudiantes que solicitan beca por parte de sus asistentes sociales para estudiar el otorgamiento de las mismas.

A pesar de ser un sistema netamente de gestión, la información que maneja el SGB es de vital importancia para la toma de decisiones en distintos ámbitos y es por eso que se han implementado consultas a medida para los distintos servicios universitarios, satisfaciendo los requerimientos de información necesarios.

Actualmente los datos del SGB son fuente de información para distintos estudios estadísticos de la Comisión Sectorial de Enseñanza, la Dirección General de Planeamiento, el equipo rectoral, etc., y es la base para el Sistema de Elecciones Universitarias.

Existen bedelías que comparten la administración de carreras, tal es el caso de Ingeniería y Química con las carreras Ingeniería Química e Ingeniería de Alimentos. En estas dos bedelías se ha implantado un sistema de interconexión, para que desde una bedelía se puedan consultar datos en la otra, y posteriormente para Ingeniería Química se implantó un sistema de transferencia de información (interconexión lógica) de forma tal que el estudiante puede obtener su escolaridad idéntica en ambas bedelías.

## PROYECTOS:

Actualmente el SeCIU se encuentra trabajando en el desarrollo de un nuevo sistema con una visión más centralizadora del estudiante, a partir de la aprobación en la UdelaR de la Ordenanza de Estudios de Grado y otros programas de formación terciaria.