



"2005-Año de homenaje a Antonio Berni"



Sistema de Información Universitaria

Perfiles del equipo de implementación

Noviembre 2003

SIU-IM-0105/1

Santa Fe 1548 piso 11 frente
Capital Federal (C1060ABO) República Argentina
Telefax: (++5411) 4129-1954 / 1952
Web Site: www.siu.edu.ar

Última actualización: 02/11/2005

Objetivo

El objetivo de este documento es especificar cuales deberían ser los perfiles con los que contaría el Equipo de Implementación del Sistema de Gestión de Alumnos, SIU-Guaraní.

Audiencia

Este documento esta dirigido a:

- ↳ Cuadro directivo
- ↳ Responsable del proyecto

Alcances

No es objetivo de este documento determinar la cantidad de personas ni el conocimiento que debería tener cada una. Así como tampoco el tiempo que va a insumir la implementación.

Perfil del Equipo de Implementación

El grupo de implementación SIU-Guaraní en la Universidad debe de los siguientes perfiles:

- ↳ **Responsable del proyecto:** Responsable de desarrollar el plan de implementación del sistema (objetivos¹ y distribución de tareas en el tiempo). Comunicación con los distintas partes del equipo, autoridades de la Universidad y usuarios. Responsable de coordinar y controlar el trabajo técnico y funcional del proyecto. Establecer los distintos procedimientos necesarios para cumplimentar con los objetivos establecidos.

¹ Objetivos a corto, mediano y largo plazo

- ↪ **DBA:** Un administrador de Base de Datos. Sincronizar las modificaciones que se realicen sobre la base de datos. Garantizar el correcto funcionamiento del motor (realizar la puesta a punto del motor y verificaciones periódicas). Otras tareas serían: backup, administración de objetos personalizados, versionado de los objetos y tablas, administración de permisos, ejecución de script de conversión de las nuevas versiones del Guaraní, etc.

- ↪ **Programador Power Builder :** Idem DBA con fuentes Power Builder del sistema. Responsables de las personalizaciones tales como: reportes, procesos personalizados (generación de números de legajos, números de actas, etc), nuevas funcionalidades.

- ↪ **Programador PHP :** Idem DBA con fuentes PHP del sistema. Responsables de las personalizaciones tales como: reportes, estética, nuevas funcionalidades. Tener conocimientos de PHP para administrar las páginas de Guaraní 3w (Guaraní para Internet). Responsable del desarrollo de personalizaciones y versionado de las páginas personalizadas y del mantenimiento del sitio Guaraní 3w.

- ↪ **Analista funcional:** El analista funcional debe tener un conocimiento detallado del funcionamiento de Universidad y las distintas Unidades Académicas. Su principal tarea será analizar los circuitos administrativos actuales de las distintas Unidades Académicas y enfrentarlas con los circuitos administrativos que ofrece el Guaraní. Determinar las personalizaciones a desarrollar, evaluar sino corresponde modificar los circuitos administrativos actuales en lugar de adaptar el guarani a circuitos administrativos obsoletos.

- ↪ **Usuario:** Una representante del departamento de alumnos de alguna Unidad Académica o del Rectorado. Esta persona será el nexo y facilitador entre el Equipo de implementación y el Departamento de alumnos. El punto de vista de un usuario del sistema, y no de un técnico, garantizará el éxito del proyecto. Algunas de sus tareas serán: capacitar a los usuarios, generará el manual procedimientos administrativos (junto con el analista), etc. Además de estas tareas será el referente obligado cuando se quiera conocer en detalle algún circuito administrativo.

Notas:

- ↪ Una persona puede desarrollar varios perfiles. Por ejemplo los perfiles de programador y el DBA pueden ser cubiertos por la misma persona.

- ↪ Hay algunas tareas que debido a su complejidad son abarcadas por varios perfiles. Como por ejemplo la **migración**:

Tareas de la migración	Perfil que la resuelve
Recopilar información de datos históricos que dispone la UA.	Analista funcional y Usuario
Presentar alternativas para realizar la migración.	Programador y DBA
Decidir cuál es la mejor alternativa	Responsable del proyecto
Preparar y ejecutar script de migración	DBA
Controlar que los datos estén bien migrados	Usuario