

## **PROGRAMA "TUTORÍA PRIMER AÑO"**

FECHA DE INICIO: Marzo 2008

### ANTECEDENTES:

En encuentros con estudiantes y encuestas de evaluación docente se detecta, que uno de las causas de la deserción inicial del estudiante de primer año se asocia al desconocimiento de la actividad profesional del profesional en sistemas. Es decir para algunos ingresantes no estaba claro el perfil del egresado, para otros no respondía a las expectativas esperadas y además la consideraban una propuesta curricular dificultosa.

La presencia de un nuevo diseño curricular para la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información habilita la posibilidad de realizar una modificación en el cursado de la asignatura Sistemas y Organizaciones, pasando esta del segundo cuatrimestre de la carrera al primero.

Dado que Sistemas y Organizaciones es un campo disciplinar directamente asociada al perfil del Ingeniero en Sistemas de Información y que además constituye una asignatura troncal de la carrera se decide convocar a los docentes de esta materia para desarrollar actividades de tutoría.

### OBJETIVOS:

- Motivar a los estudiantes con el estudio a partir del conocimiento del quehacer profesional.
- Detectar situaciones tempranas de abandono y articular el apoyo al estudiante con el Programa Institucional de Tutorías.

### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Introducir actividades en la materia Sistemas y Organizaciones que acerquen el espacio laboral del ingeniero en sistemas de información a la vida universitaria.
- Disminuir la incertidumbre que acarrea el estudio inicial de la carrera y el desconocimiento que se posee, en forma general, sobre la disciplina de los sistemas de información.
- Recolectar información sobre el estudiantado a los efectos de apoyar las instancias de seguimiento y tutorías.
- Identificar estudiantes con fracaso temprano en sus estudios, contactarlos e informarles sobre el Programa Institucional de Tutorías.

- Retroalimentar la información resultante con el Programa de Tutorías institucionales de la Facultad.

#### DIRIGIDO A:

Estudiantes ingresantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas de información.

#### ACCIONES:

- Difusión del Programa entre los docentes de la materia de Sistemas y Organizaciones.
- Presentación del programa a estudiantes en las aulas de primer año.
- Realización de encuestas a alumnos para recolectar datos de procedencia, inquietudes, motivaciones y estudios anteriores.
- Realización de entrevistas grupales y talleres de reflexión, con estudiantes, en los cursos de la asignatura Sistemas y Organizaciones.
- Análisis del rendimiento académico en los primeros parciales.
- Identificación de población en riesgo.
- Acompañamiento de estudiantes en el trayecto del primer cuatrimestre, a través de los docentes de la asignatura Sistemas y Organizaciones y del Programa Institucional de Tutorías.

#### RECURSOS HUMANOS:

Responsable del Programa: Secretario del Departamento de Sistemas. Ing. Roberto Muñoz.

Coordinador de Cátedra Sistemas y Organizaciones.

Profesores de la materia Sistemas y Organizaciones.

Apoyo pedagógico: Lic. Alejandra Odetti.

#### RESULTADOS (octubre de 2010):

- Recolección y análisis de datos de todos los primeros parciales de las asignaturas *Sistemas y Organizaciones* y *Matemática Discreta* durante los años 2009 y 2010.
- Recolección de datos de procedencia de estudiantes de primer año que permiten identificar un perfil del ingresante en el año 2008 y 2009.
- Implementación de cursos en contra-cuatrimestre (agosto – diciembre) para estudiantes que no regularizan las asignaturas de *Matemática Discreta* y *Sistemas y Organizaciones*.



- Implementación de un curso intensivo de la materia *Algoritmos y Estructura de Datos* para aquellos que no regularizan.