

## ¿QUÉ HACEMOS EN EL LABORATORIO MIG DE LA FACULTAD DE INGENIERIA?

Marta Panaia , Analía Chiecher, Paola Paoloni y Luciano Sánchez

Universidad Nacional de Río Cuarto. Ruta 36, km. 601. tel. 4676490. E-mail. mig@ing.unrc.edu.ar.

### Integrantes

El laboratorio MIG (Monitoreo de Inserción de Graduados) fue aprobado por resolución N° 052/05 del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería de la UNRC. Depende directamente de la Secretaría Académica de la Facultad de Ingeniería, está dirigido por su Secretario Académico (Ing. Pedro Ducanto) y funciona bajo la asesoría técnica de la Dra. Marta Panaia (Universidad Nacional de Buenos Aires) y la asesoría pedagógica de Rita Amieva (UNRC).

Además de los directores mencionados, integran el equipo de trabajo siete personas con formaciones académicas diversas, algunas provenientes de las Humanidades (Paola Paoloni, Analía Chiecher), otras de las Ingenierías (Marcelo Gioda, Juan Carlos Amatti y Raúl Dean) y otras de las Ciencias Exactas (Luciano Sánchez, especialista en informática).

### Tareas realizadas

Desde comienzos de 2004 se inició el proceso de fundación del MIG, laboratorio pensado inicialmente para funcionar como usina de ideas que recaba y proporciona datos a la Secretaría Académica para la toma de decisiones respecto de las políticas educativas más pertinentes.

El trabajo del MIG se centra en la recolección y análisis de datos referidos a cuatro campos: 1) empresas; 2) alumnos; 3) graduados y 4) abandonadores. Estos cuatro campos de estudio se van completando de modo sucesivo. Es así como, al día de la fecha, se ha avanzado en el campo de empresas y actualmente se está concluyendo con la población de alumnos.

Respecto del campo empresas, cabe mencionar que fue el que dio inicio al funcionamiento del MIG. En este sentido, desde septiembre de 2004 hasta abril de 2005 se llevó adelante el relevamiento de datos de este campo, visitando un total de 40 empresas de la ciudad de Río Cuarto y de la zona. Entre otras, podemos mencionar las siguientes: Lácteos Punta del Agua, Jumalá, Lácteos San Basilio, Jorvic, Cotagro, Molinos Cañuelas, Vaschetto, Frigorífico Fagino, Frigorífico Don Juan, Aberturas Perren, Canal 13, EPEC, Ecogas, Telecom, etc, en las que se tuvo una excelente recepción.

El objetivo de estas visitas a plantas y entrevistas con personal jerárquico de las empresas apuntó a lograr un conocimiento del sector productivo de la zona, sus requerimientos de mano de obra calificada en las ramas de la Ingeniería, la experiencia con la contratación de estudiantes o egresados de la Facultad, la experiencia de los pasantes en las empresas, el tipo de tecnología utilizada en la zona, las formas de organización del proceso de trabajo, los criterios de calidad, de capacitación, de carrera de empresa y las modalidades

de promoción.

Los datos recogidos fueron procesados, desgrabados y asentados en planillas que admitirán la comparabilidad de las empresas de nuestra zona con sectores productivos de otras regiones del país.

En cuanto al campo alumnos, tuvo su inicio a fines de mayo de 2005 y actualmente se encuentra en etapa de cierre, con 1500 sujetos encuestados aproximadamente. El relevamiento se inició solicitando colaboración a los docentes para que permitieran el acceso a las aulas y, de ese modo, entrevistar a los estudiantes.

Este relevamiento indaga acerca de la trayectoria en la formación académica de los estudiantes, en aspectos laborales (si trabajan o no lo hacen), la búsqueda de trabajo (o la no búsqueda), en acontecimientos personales importantes en sus historias vitales y en sus actividades de formación.

El objetivo del relevamiento es lograr un mayor conocimiento de la población de estudiantes de la facultad, informarnos sobre sus principales dificultades, su perfil académico, etc. para aportar a su debido tiempo soluciones viables para casos o grupos particulares.

### Difusión de las tareas del MIG

El Laboratorio MIG cuenta con una página Web ([http://www.ing.unrc.edu.ar/laboratorios/mig\\_rio4](http://www.ing.unrc.edu.ar/laboratorios/mig_rio4)), diseñada por un integrante del equipo, donde se consignan las principales actividades realizadas en cada uno de los campos investigados así como las publicaciones elaboradas.

Al momento, están disponibles en la página el Documento de Trabajo N° 1, titulado "Más allá de los límites de Río Cuarto. Estructura productiva y demanda profesional regional", y el Documento de Trabajo N° 2, cuyo título es "La Ingeniería en la UNRC: conformación institucional y estructura de las carreras". Hacia fines de este año, está previsto elaborar un tercer documento con los resultados del análisis del campo de empresas.

Finalmente, conviene destacar que el equipo del Laboratorio participó en calidad de ponente en el Primer Encuentro Nacional de Laboratorios de Monitoreo realizado en la UTN de Gral. Pacheco (Bs. As.) en mayo del corriente año. En esta oportunidad, se compartieron diferentes experiencias de equipos de trabajo de distintas universidades, algunos con una vasta trayectoria en el campo y otros en etapas iniciales de consolidación.■