



Monitoreo Inserción de Graduados
Facultad Regional Avellaneda (UTN)

Una publicación del Laboratorio MIG

Lanzamiento del nuevo libro de los Laboratorios MIG

Ivana lavorski Losada Tapa

El trabajo autogestivo en el sector del software y servicios informáticos.

Equipo MIG UTN-FRA Pág. 2

La UTN-FRA forma ingenieros e ingenieras con fuerte arraigo local.

Vanina Simone Pág. 4

Próximos eventos

Pág. 6



PERFILES

Año 13 | Número 32 | Noviembre de 2020 | ISSN: 1850-5996 (versión impresa) ISSN: 1850-6682 (versión en línea)



LANZAMIENTO DEL NUEVO LIBRO DE LOS LABORATORIOS MIG

Ivana lavorski Losada*

Asalarización y profesionalización: El difícil equilibrio entre la autonomía y la estabilidad, es el nuevo libro fruto del trabajo del último Encuentro de Laboratorios de Monitoreo de Inserción de Graduados transcurrido en mayo de 2019 en la Facultad Regional Resistencia - Chaco. El mismo fue recientemente editado por Miño y Dávila y estuvo Coordinado por la Dra. Marta Panaia. Se suma a la colección de libros que desde el año 2009 se vienen publicando con las temáticas y discusiones que encaran los diversos grupos de investigación que indagan sobre las trayectorias educativas y laborales que proporcionan insumos al conocimiento sobre la relación entre la educación y el mercado laboral, y los procesos de profesionalización.

Nuestro Laboratorio participó del libro con un artículo escrito por el Secretario Académico de la FRA el Licenciado Luis Alberto Garaventa, que se titula "Los nuevos estándares de acreditación en las carreras de ingeniería en Argentina. Programa institucional de la Facultad Regional Avellaneda de la UTN". Recorre los debates sobre las incumbencias, alcances y actividades reservadas que se estipulan para algunas carreras -como las ingenierías- a partir de la implementación del artículo 43 de la Ley N° 24.521 de Educación Superior. La normativa regula las profesiones cuyo ejercicio pudiera poner en riesgo la salud, la seguridad, los derechos, los bienes o la formación de la ciudadanía. Entre las últimas disposiciones se presenta la resolución ministerial 1254

* Lic. en Sociología (UBA). Miembro del Laboratorio MIG de la UTN-FRA.



Facultad Regional Avellaneda Sede Villa Domínico

(011) 4217-1991 (interno 240)

www.fra.utn.edu.ar/mig

mig@fra.utn.edu.ar

Ramón Franco 5050 - (1874)

Villa Domínico

Buenos Aires / Argentina

LABORATORIO MIG

Directores del Laboratorio:

Lic. Luis Garaventa

Mg. Vanina Simone

Equipo de Investigación:

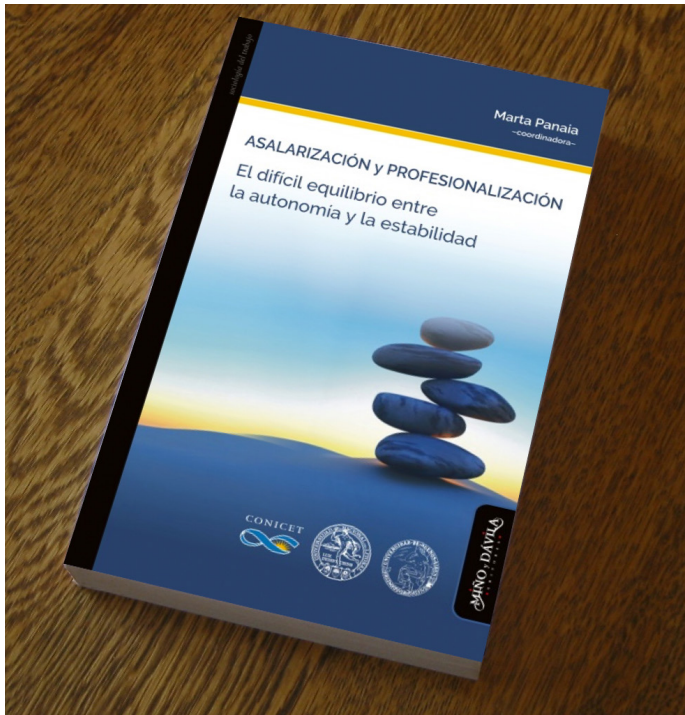
Lic. Ivana lavorski Losada

Lic. Lucila Somma

Lic. Darío Wejchenberg

Coordinadora General:

Dra. Marta Panaia



del año 2018, que a la luz del análisis minucioso que el autor presenta deja entrever la acción precipitada y hasta casi improvisada de las exigencias de la regulación que solicita

una nueva delimitación de los alcances del ejercicio profesional. Marca las inercias y la colisión que se da entre los tiempos institucionales de distinto orden. Hace hincapié, entonces, en la importancia de generar distintas instancias de debates y hacer extensiva la participación entre estudiantes, docentes, investigadores/as y los equipos de gestión. No por ello, eso niega la importancia de las revisiones y modificaciones de los planes de estudio y objetivos de los títulos más adecuados a los tiempos que corren. El año pasado la FRA puso en marcha un programa institucional "que pone en diálogo" las demandas con la cultura interna sobre la formación en ingeniería y las concepciones sobre el proceso de enseñanza aprendizaje. Entendemos que este año el contexto de pandemia y las medidas de aislamiento social preventivo y obligatorio y las de distanciamiento social, preventivo y obligatorio corrieron el eje de las instituciones educativas hacia otras prioridades como también sucede con otras las instituciones de la vida social.



EL TRABAJO AUTOGESTIVO EN EL SECTOR DEL SOFTWARE Y SERVICIOS INFORMÁTICOS. UN ESPACIO POCO CONOCIDO Y CON POTENCIALIDAD DE INSERCIÓN PROFESIONAL

Equipo MIG UTN-FRA

El Laboratorio MIG es el lugar donde se asienta el Proyecto de Investigación y Desarrollo (PID) 4743, "Ingenierías y tecnologías en el campo de la economía social. Un análisis sobre la vinculación institucional y el desarrollo profesional en cooperativas de trabajo productoras de tecnologías de la información y la comunicación del AMBA". El Laboratorio forma parte del planteo, la presentación y la ejecución del mismo. Además, al-




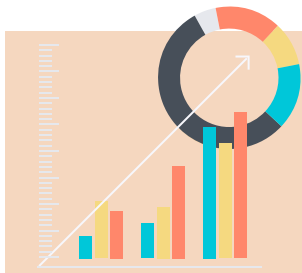
gunos de sus miembros integran el grupo de investigadores e investigadoras que dirigen y participan del proyecto. Tiene por objetivo explorar y conocer un campo de desarrollo profesional para las ingenierías poco analizado desde los ámbitos académicos como es el de la economía social y solidaria (ESS). Los estudios sobre inserción profesional de graduados/as tecnológicos/as no han generado hasta el momento información específica sobre la participación de estos profesionales en el campo de la ESS. Esta vacancia motiva la necesidad de orientar este proyecto en el ámbito de la economía en el que se produce y comercializa tecnología a partir de experiencias cooperativas y asociativas formalizadas. Uno de los principales objetivos del PID es dar a conocer en el ámbito de la FRA estas experiencias de trabajo autogestivo y vincular la actividad académica con el mundo del cooperativismo.

En nuestro país la historia del cooperativismo es sumamente importante, viene desarrollándose desde fines del siglo XIX hasta la actualidad. Existe una amplia gama de cooperativas de trabajo dentro de las cuales se encuentran incluidas organizaciones que producen tecnologías, que en términos generales se orientan a la producción de tecnologías de la información y la comunicación, específicamente las de software y servicios informáticos. El proyecto se focaliza en el Área Metropolitana de Buenos Aires por ser la zona de influencia de la UTN-FRA, y por ser el área geográfica en la cual más se asientan este tipo de cooperativas. Nos contactamos con varias de las que están agrupadas en la Federación Argentina de Cooperativas de Trabajo de Tecnología, Innovación y Conocimiento (FACCTIC), realizamos encuentros y entrevistas, pero a partir de la pandemia y la implementación de las medidas de aislamiento y prevención se tuvo que suspender el trabajo de campo. Durante el mes de septiembre volvemos a establecer contactos para pensar junto con sus integrantes alguna forma de difusión de la actividad que venimos llevando a cabo. El desafío consiste en promover la vinculación de las cooperativas con nuestra unidad académica en un espacio que trascienda al Laboratorio MIG. Entonces con una de ellas, Eryx, surge la idea de realizar charlas para posibilitar el intercambio con las y los es-



tudiantes, docentes y autoridades de la FRA. Así nace el ciclo de charlas “Cooperativas de trabajo produciendo tecnologías” que tuvo lugar el 2 y 7 de octubre en los espacios virtuales que brindaron las materias Técnicas Digitales II y III respectivamente, ambas de la carrera de Ingeniería Electrónica y el Laboratorio de Sistemas Embebidos. La primera fecha estuvo a cargo de la asociada desarrolladora Maia Numerosky, mientras que la del 7 por su compañero, también desarrollador y egresado de UTN, Nicolás Bonanno. Luego de las palabras introductorias de los/as docentes y autoridades, los/as referentes de la cooperativa expusieron sobre el funcionamiento de su organización autogestionada, que implica la toma de decisiones en forma colectiva, pero sin perder eficacia operativa. También sobre sus principales clientes, los lenguajes y programas más adecuados para la realización de cada producto, así como la aplicación de sistemas de gestión interna y el crecimiento de la organización. En todo momento el *chat* del soporte virtual de los encuentros se mantuvo abierto y se fueron respondiendo todas las inquietudes y preguntas de los y las asistentes. Incluso se profundizó el diálogo respecto de las formas y canales de ingreso para los interesados/as en ser aspirantes a socios/as de la organización.

Este tipo actividad con actores del mundo de trabajo del software bajo una modalidad de trabajo cooperativa es una muestra de la variedad y amplitud del campo profesional existente para los futuros graduados y graduadas de nuestra institución. 



LA UTN-FRA FORMA INGENIEROS E INGENIERAS CON FUERTE ARRAGO LOCAL

Vanina Simone*

Se presentan -en esta nota- parte de los resultados de las investigaciones que se desarrollan en el Laboratorio MIG. En esta oportunidad se trata de datos que dan cuenta del arraigo local de quienes ingresan a nuestra institución y obtienen sus titulaciones. Algunos de los indicadores que muestran la permanencia en la zona de los y las graduadas, están dados por el lugar de residencia durante los estudios y con posterioridad a los tres años de la graduación y la conformación de hogares propios. Se estudia la situación conyugal y familiar en tres momentos: en el ingreso, cuando se gradúan y al momento del relevamiento -luego de tres años desde la fecha de graduación-.

Según los datos de la base de graduados y graduadas (cohortes 2006 a 2010) relevados/as de las seis carreras de ingeniería, la FRA forma profesionales oriundos de la zona sur del AMBA y cuando conforman sus propios hogares lo hacen en la misma zona de residencia. Cuando ingresan a la carrera la mayoría de los graduados son solteros/as (94%), sólo el 6% se encuentra casado/a o unido/a. Esta situación se modifica al egreso, puesto que la mitad ya ha formado su propia familia, el 35% está casado/a y un 14% "unido/a". Una proporción pequeña (5%) se encuentra separado/a o divorciado/a y el resto mantienen el mismo estado civil y conyugal que al inicio de los estudios.

Al momento de la entrevista -tres años posteriores a la titulación-, los/as graduados/a que se encuentran casados/as y/o unidos/as pasan a ser el 74% del total y la cantidad de

separados/as y/o divorciados/as sigue en los mismos porcentajes, lo que significa que casi el 80% de los graduados/as han formado una nueva familia. Además, un 54% conforman hogares con hijos. La mayoría de este grupo tiene entre uno y dos hijos.

Los procesos que se analizan en el relevamiento del Laboratorio MIG abarcan un período vital de cambios importantes; involucran no sólo la realización de la carrera sino también el desarrollo profesional, la conformación del hogar propio, la paternidad y maternidad. El logro de autonomía personal, económica y las responsabilidades sociales de la vida adulta.

Al observar el nivel educativo de las parejas, el 63% corresponde a titulados/as en educación superior (nivel terciario, universitario o de posgrado), mientras que un 20% inicia, pero no logra completar estos niveles y un 14% alcanza sólo el nivel secundario.

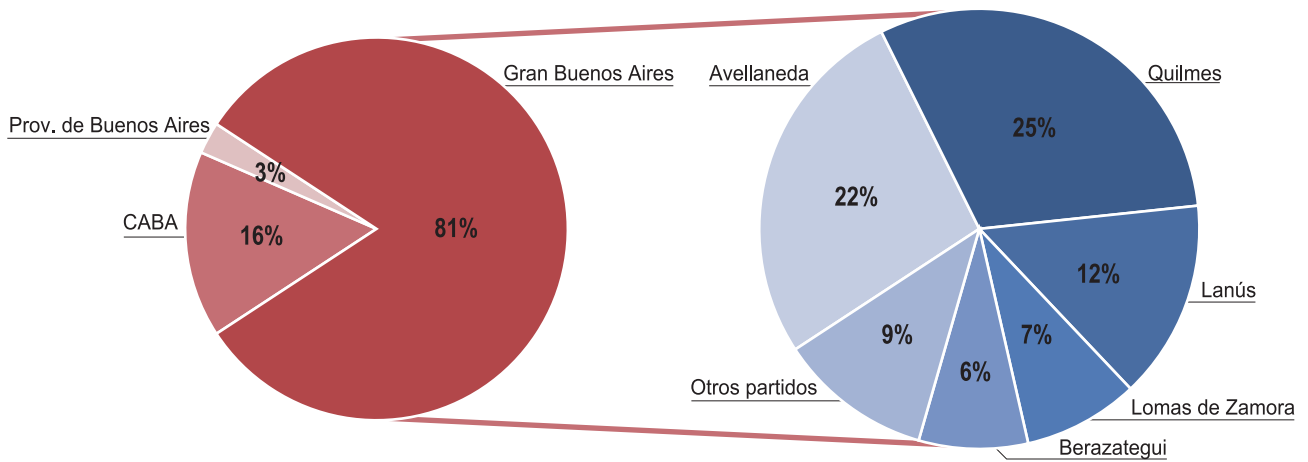
La condición de actividad de las parejas de los graduados/as al momento de realizarse la entrevista expresa que el 76% se encuentra activo/a, y de dicho grupo el 79% son asalariados/as (obreros/as o empleados/as del sector privado y del público). El 22% corresponde a la categoría de "ama de casa" y el 2% de jubilados/as pensionados/s e inactivos/as.

A partir de estos datos se puede pensar en un cambio respecto del modelo familiar del hogar de origen. Pasan de una organización familiar tradicional donde el padre cumple el rol de proveedor (trabajo externo remunerado) y la madre queda en el ámbito doméstico (con la responsabilidad del trabajo reproductivo no remunerado);

La mayoría de la población que se gradúa en la FRA ha nacido y crecido en el AMBA (95%) y más específicamente en la zona de influencia de la Facultad. Esta situación no se ve alterada con el correr del tiempo, ya que al momento de ser entrevistados/as siguen residiendo en las zonas aledañas a la institución.

* Magíster en Ciencias Sociales del Trabajo (UBA). Miembro del Laboratorio MIG de la UTN-FRA.

Gráfico. Distribución de los/as graduados/as entrevistados según lugar de residencia, UTN-FRA (n=262).




Fuente: Laboratorio MIG, UTN-FRA (2019).

a una organización familiar donde la pareja con mayor certificación educativa es activa en el mercado de trabajo, aunque no se releva información sobre la distribución de las tareas reproductivas entre sus miembros.

La mayoría de la población que se gradúa en la FRA ha nacido y crecido en el AMBA (95%) y más específicamente en la zona de influencia de la Facultad. Esta situación no se ve alterada con el correr del tiempo, ya que al momento de ser entrevistados/as siguen residiendo en las zonas aledañas a la institución. Como se viene exponiendo en otros

trabajos realizados por el Laboratorio MIG, se observa un fuerte sentimiento de arraigo local de parte de los graduados y graduadas. El 81% habita en el Gran Buenos Aires y en la zona sur, mayormente en los partidos de Quilmes, Avellaneda, Lanús, Lomas de Zamora y Berazategui. El 15% reside en CABA y el resto en otras localidades del interior de la provincia de Buenos Aires.

La UTN-FRA es una institución integrada a su territorio, forma en ingeniería a la población oriunda de la zona y sus graduados y graduadas residen y conforman sus hogares propios en la misma región. 



PRÓXIMOS EVENTOS



VII Jornadas Nacionales y III Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas (IPECyT 2020 en Modalidad Virtual)

Tucumán, 4 al 6 de noviembre de 2020

Cómo participar: La modalidad de participación podrá ser en calidad de asistente, o bien como autor de trabajos de investigación, experiencias, proyectos e innovaciones. Se requiere inscripción previa para participar del evento, la cual puede realizarse completando el formulario de la página web: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd2HGSAIYB6p4ajFB1d_w9laTYtdcJTHfxOY4DkcQt1wW1MA/viewform

Certificados: Se otorgarán certificados de asistencia y/o exposición, y por trabajo presentado.

Información: <http://www.frt.utn.edu.ar/ipecyt/> Correo electrónico: ipecyt2020.frt.utn@gmail.com

Primer simposio sobre géneros y política social: Estado, economía y sociedad en época de cambios.

Mar del Plata, 24 y 25 de noviembre de 2020

Organizan: Grupo de Investigación Protección social, Políticas Públicas y desarrollo; Grupo de Estudios sobre Violencia, Justicia y Derechos Humanos; Cátedra Sociología I (Trabajo Social- UNMDP); Cátedra Sociología de la Familia (Trabajo Social- UNMDP); Cátedra Geopolítica (Trabajo Social- UNMDP); Cátedra Teoría y Planificación del Desarrollo (Trabajo Social- UNMDP).

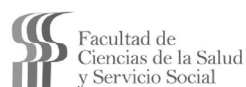
Inscripciones: las inscripciones se realizan al mail politicassocialesunmdp@gmail.com y por las redes sociales del evento.

Actividad no arancelada.

Fechas importantes:

- Fecha límite para presentación de resúmenes: 15 de noviembre de 2020
- Fecha límite de recepción de ponencias: 22 de noviembre 2020

Más información: politicassocialesunmdp@gmail.com



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Facultad Regional Avellaneda

Autoridades

Decano:

Ing. Jorge Omar Del Gener

Vicedecano y Secretario de Vinculación Tecnológica:

Ing. Enrique María Filgueira

Secretario Académico:

Lic. Luis Alberto Garaventa

Secretario General:

Ing. Roberto Bartolucci

Secretario Administrativo:

Ing. Sebastián Matías Blasco

Secretario de Ciencia, Tecnología y Posgrado:

Ing. Lucas Gabriel Giménez

Secretario de Cultura y Extensión Universitario:

Ing. Oscar Lopetegui

Secretario de Planeamiento:

Ing. Héctor Ariel Báez

Secretario de Gestión:

Ing. Luis Muraca

Secretario de Obras e Infraestructura:

Arq. Guido Camilli

Secretario de Relaciones Institucionales:

Ing. Antonio Luciano Vettor

Secretario de Bienestar Universitario:

Sr. Julián Nehuen Saragüeta

