

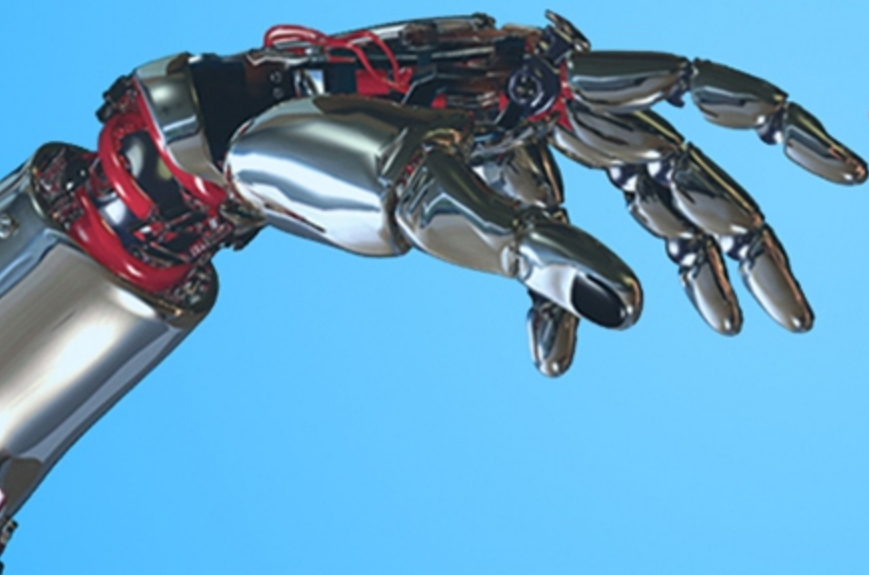
# 07 UTN MUNDO

2016

BOLETIN DE RELACIONES INTERNACIONALES



ENTREVISTAS - NOTICIAS  
BECAS Y CONVOCATORIAS  
EVENTOS INTERNACIONALES



26-30 de Octubre de 2016  
Tecnópolis · Buenos Aires  
#CPAR1

La UTN te invita a participar del CPAR1, el encuentro internacional más importante de tecnología que se desarrollará en Argentina.

Del 26 al 30 de octubre de 2016, la Argentina será sede por primera vez de Campus Party (CPAR1), el mayor evento del mundo en materia de tecnología, innovación, emprendimiento, creatividad, ciencia y entretenimiento digital, dirigido a estudiantes que se llevará a cabo en las instalaciones de Tecnópolis.

**La Universidad Tecnológica Nacional (UTN) adhiere e invita a sus alumnos a participar de este evento.**

Las temáticas que se desarrollarán en el CPAR1 serán: Big Data, Creatividad, Desarrolladores, Tecnología, Educación 2.0, Futuro de la Movilidad, Emprendimiento, Gamers, Green Tech, Hardware & Modding, Impresión 3D, Innovación, Robótica, SciTech, IoT, Energía, Salud y Biotecnología, Astronomía, Música, Software Libre, Makers, Mobile Apps, Redes, Seguridad, Diseño, Smart Cities, Social Media y Wearable Tech, Ciencia, Open Data, Realidad Aumentada, ECommerce, Publicidad, Fotografía y Cine.

Los camperos, quienes serán los protagonistas del evento tecnológico en Tecnópolis, podrán observar las posibilidades que brindan las nuevas tecnologías y tendrán la oportunidad de poner el foco en las iniciativas de los nuevos emprendedores argentinos. En CPAR1 los apasionados por la tecnología podrán innovar, emprender, aprender y compartir sus conocimientos durante el encuentro.

*Inscripción Exclusiva  
para miembros  
de la comunidad UTN*

[www.rrii.utn.edu.ar](http://www.rrii.utn.edu.ar)



## Ingeniero Savarese:

“Es muy importante que los estudiantes de UTN viajen al exterior a capacitarse, siempre y cuando esas experiencias puedan ser aplicadas en la Argentina”

*El Ing. Ariel J. Savarese, ex Becario del Programa UTN-DAAD introdujo importantes avances en el país y la región sobre el conocimiento de las Hidrovías y sus funciones dentro de un sistema logístico moderno.*



El Ing. Ariel José Savarese, de 32 años, desde siempre se interesó por la ciencia y la técnica, por ello completó sus estudios secundarios en el Instituto Industrial Luís Augusto Huergo donde obtuvo el título de Técnico Químico y luego continuó su formación académica en la Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Buenos Aires (UTN-FRBA), donde recibió su diploma de Ingeniero Industrial, en diciembre de 2014. “Elegí Ingeniería Industrial porque es amplia, se ven diversos temas, desde termodinámica a relaciones humanas”, subrayó Savarese.

Entre el año 2013 y 2014, previo a finalizar sus estudios universitarios en la UTN-FRBA, Savarese viajó a través del Programa de Becas UTN-DAAD (Servicio Alemán de Intercambio Académico) para profundizar su investigación sobre “Análisis integral del sistema logístico del Rin y su comparación con la Hidrovía Paraná-Paraguay”. Estudió en Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe, Alemania y allí cursó las materias Marketing Industrial, Emprendimiento, Construcción ecológica e idioma italiano.

La Secretaría de Relaciones Internacionales (RRII) del Rectorado de UTN entrevistó al Ing. Savarese, especialista en hidrovías, quien gracias a sus investigaciones realizó importantes avances en el conocimiento de las hidrovías tanto para la Argentina como para la región.



Karlsruhe, puerto marítimo de Alemania.

**¿Cómo surgió tu interés por las hidrovías?  
¿Cómo se gestó tu proyecto de investigación?**

La idea surgió a partir de un viaje que realice en el verano entre los años 2009 y 2010. Durante el mismo navegué gran parte de la Hidrovía Paraná - Paraguay, observando sus virtudes y sus vicios. A mi vuelta ví un cartel en la facultad informando sobre la beca de intercambio académico y se me ocurrió comparar las Hidrovías, algo original y muy acorde a mi carrera.

Tu trabajo en Europa sobre la Hidrovía del Rin te valió el reconocimiento de la Universidad. ¿Cómo impacto esto en tu desarrollo profesional y laboral?

Tuvo un gran impacto. A pesar de ser un tema fundamental para la Argentina, hay pocos especialistas en el tema y me permitió ubicarme en un nicho.

**¿Qué aportes al país sobre hidrovías promovieron tus investigaciones en Alemania?**

Poder observar "in situ" el funcionamiento me permitió entender cómo funciona la hidrovía más utilizada del mundo. Una vez que entendí el funcionamiento de la Hidrovía de Rin, y con un conocimiento profundo acerca de la Hidrovía Paraná-Paraguay, pude proponer las acciones necesarias para optimizar ese sistema de transporte tan importante no solo para la Argentina, sino también para la región.

**El año pasado dictaste el curso “Transporte Fluvial en Hidrovías” en el Ministerio del Interior y Transporte de la Nación. ¿En qué consistía dicho curso y a quiénes estaba dirigido? ¿Cómo te resultó dar a conocer tus investigaciones sobre las hidrovías?**

Fui convocado en mayo del año 2015 por el Ministerio del Interior y Transporte de la Nación y dicté el curso sobre Transporte Fluvial en Hidrovías, el mismo estuvo dividido en dos



Ing. Savarese presentando el “Estudio Técnico de Puerto Barranqueras”.  
Foto: Dir. de Cultura, Prensa y Difusión FRRE.

instancias. La primera parte fue introductoria, donde se definió qué es una hidrovía y cuál es su función moderna dentro de un sistema logístico; se capacitó sobre Transporte Multimodal e iniciativas en el marco de IIRSA (Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana). La segunda parte consistió en la presentación de un Plan de Acción para la Hidrovía Paraná – Paraguay.

La capacitación estuvo dirigida a directivos medios de esa cartera, y de otras, interesados en participar. También participaron profesionales no técnicos; administradores, abogados, politólogos, expertos en comercio exterior, funcionarios y demás mandos medios de los Ministerios

Fue muy positivo y gratificante poder socializar mi investigación de tantos años y me abrió la puerta para participar en otras conferencias.

**También participaste de la Conferencia internacional, Smart Rivers, en septiembre de 2015, y en Global Ports, en octubre**



Puerto de Barranqueras, ubicado sobre la ribera derecha del Río Paraná.



Rotterdam es el puerto más importante de Europa.

### 2015. ¿Allí pudiste dar a conocer tus investigaciones?

Gracias a la investigación que realice en Alemania, entré en contacto con especialistas del tema en la Argentina. Uno de ellos, el Sr. Antonio Zuidwijk, me contactó para que sea Co- autor del paper "Lessons to be learned by Mercosur countries from River Management and collaboration of the River Rhine". El mismo fue presentado en la Conferencias Internacional y en el XXV Seminario Internacional de Puertos, vías Navegables, Transporte Multimodal y Comercio Exterior, en el Hotel Sheraton con una excelente recepción por parte del público presente.

### El miércoles 1° de junio de 2016, realizaste la presentación del "Estudio Técnico de Puerto Barranqueras", en el Aula Magna de la UTN- Facultad Regional Resistencia, en Chaco, ante autoridades provinciales, de la Facultad Regional y representantes gremiales. ¿En qué consistió tu exposición?

Gracias a un convenio entre la Asociación del Personal de Dirección de Ferrocarriles y Puertos Argentinos

(APDFA) y la UTN, se formó un equipo que trabajó varios meses en un estudio técnico del Puerto Barranqueras. A partir del mismo se propuso un plan que contempla acciones de base a desarrollar durante 18 meses, para otorgar mayor operatividad a la terminal fluvial y convertirla en un verdadero "puerto multipropósito". El mismo es un plan sencillo pero muy ejecutivo, que consta de tres ejes de trabajo, buscando dar una solución concreta a los principales problemas que presenta el puerto. La presentación tuvo una amplia repercusión, saliendo en la tapa del diario regional, Diario Norte y en la sección comercio exterior del diario La Nación, posicionado a la UTN como una universidad de excelencia que está comprometida con la sociedad.

### A partir de tu experiencia exitosa. ¿Crees qué es importante que los estudiantes de UTN viajen al exterior para capacitarse e intercambiar experiencias?

Es muy importante que los estudiantes de UTN viajen al exterior a capacitarse, siempre y cuando esas experiencias puedan ser aplicadas en la Argentina. En el exterior uno puede aprender y observar las nuevas tendencias y técnicas, pero las mismas tienen que ser adaptadas a las realidades de nuestro país, no solo económicas, sino también demográficas y geográficas.

Se tiene que mantener un contacto con los profesionales que se capacitaron afuera para aprovechar todo ese know-how. Además estando en la época de las comunicaciones a tiempo real y las redes sociales, que un profesional elija residir en el exterior no es impedimento alguno para sumarlo a grupos de trabajo o investigación.

#### Ficha Técnica

**Ingeniero: Industrial**

**Edad: 32**

**Profesión: Docente. Consultor.**

**Universidad: UTN- Facultad Regional Buenos Aires Año: 2014**



Exposición del Ing. Savarese ante las autoridades de la Facultad Regional Resistencia, autoridades provinciales y representantes gremiales. Foto: Dir. de Cultura, Prensa y Difusión FRRE.

## Acuerdo de Cooperación entre UTN y UNILAB

La Secretaría de Relaciones Internacionales (RRII) del Rectorado de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) y la Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, (UNILAB), en abril de 2016, firmaron el Convenio Marco para promover el intercambio de profesores universitarios e investigadores para las carreras de ingenierías y otras actividades académicas y culturales entre ambas instituciones de educación superior.

El acuerdo de cooperación académica entre la UTN y la UNILAB fue firmado por Rector Ingeniero Héctor Carlos Brotto de UTN y por el Rector Profesor Doctor Tomaz Aroldo da Mota Santos de la UNILAB. Mediante la rúbrica del acuerdo, ambas universidades se comprometen a promover la cooperación académica en áreas de las ingenierías a través del intercambio de docentes universitarios y científicos, desarrollo conjunto de proyectos de investigación, organización conjunta de eventos científicos y culturales, intercambio de publicaciones académicas, intercambio de alumno, intercambio de miembros de su personal técnico y administrativo y cursos compartidos, entre otras acciones.

Como coordinadores del Acuerdo de Cooperación fueron nombrados por la UTN la Ingeniera Carla Allende García, Directora de Cooperación Internacional de la UTN - Facultad Regional Córdoba y por la UNILAB el Profesor Doctor Alexandre Cunha Costa, Pro Rector de Políticas Afirmativas y Estudiantiles del Instituto de Ingeniería y Desarrollo Sostenible de UNILAB.

La UNILAB se encuentra situada en la ciudad de la Redención, a 66 kilómetros de Fortaleza, Ceará, Brasil. La Universidad de Integración de habla portuguesa Afrobrasileño es una de las cuatro instituciones federales de carácter internacional que se han creado en el marco del Programa de Apoyo a la Reestructuración y Expansión de las Universidades Federales (Reunir), establecida en 2007 por el presidente Luiz Inácio Lula da Silva. El objetivo de UNILAB es la integración de los hablantes de lengua portuguesa países con el fin de contribuir al desarrollo social, cultural y económico de estos. Allí la mitad de los estudiantes es de origen brasileño y la otra mitad proviene de los países de habla portuguesa, como Portugal, Timor Oriental, Angola, Cabo Verde, Guinea-Bissau, Mozambique y Santo Tomé y Príncipe.



# UNILAB

Universidade da Integração Internacional  
da Lusofonia Afro-Brasileira

## DOCENTES | INVESTIGADORES | ESTUDIANTES GRADO Y POSGRADO

**Actividades previstas para agosto, septiembre y octubre de 2016**

En el marco del proyecto “Fortalecimiento de los programas de posgrado de Ingeniería civil en Saneamiento Ambiental de la Universidad Federal de Ceará (UFC) y la Maestría en Ingeniería Ambiental de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) Facultad Regional Córdoba (FRC)” el 1 de agosto de 2016 se recibirá en la UTN-FRC a siete estudiantes del posgrado de la UFC, de Brasil, para realizar una estadía de un mes, durante la cual llevarán a cabo una capacitación de posgrado en la temática de MONITOREO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE en el Centro de Investigación y Transferencia en Ingeniería Química Ambiental (CIQA), considerado uno de los centros de referencia en esta temática en nuestro país.

Por otra parte, a mediados de agosto de 2016 se recibirá al Profesor Doctor Ronaldo Stefanutti, coordinador del Posgrado por la parte brasilera, que dictará un curso de GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS. También, para fines de octubre de 2016 se hará presente el Profesor, Doctor Marco Aurelio Holanda de Castro, quien dictará una capacitación en el área de REDES HIDRÁULICAS PARA GRANDES CIUDADES.

En el caso de cooperación con la Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), y en el marco del acuerdo de cooperación académica con UTN, la última semana de septiembre, se espera la visita de dos profesores, el Dr. Alexandre Cunha Costa y el Dr. Cleiton da Silva Silveira, quienes dictarán un curso de posgrado destinados a graduados e investigadores sobre GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS INTEGRADO AL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO.

Asimismo, llegará la Pro Rectora Doctora Rafaela Pessoa Moreira quien dictará un seminario de EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.

Todos los cursos, actividades y eventos extracurriculares, dictados por los representantes de las instituciones mencionadas, se desarrollarán en UTN-FRC y se informará oportunamente para favorecer la participación de Docentes, Investigadores y Estudiantes de posgrado y grado de nuestra Universidad.



## Listado de Instituciones Universitarias de Brasil con convenios vigentes con UTN



**UNIVERSIDADE DO SUL SANTA CATARINA (UNISUL)** Florianópolis  
MARCO | Cooperación académico, científico y cultural



**UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA (UNILAB)** Redenção  
MARCO | Cooperación académico, científico y cultural



**UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (UCS)** Caxias do Sul  
MARCO | Colaboración e Intercambio



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)** Florianópolis  
MARCO | Cooperación e Intercambio

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)** Florianópolis  
ESPECÍFICO | Intercambio Estudiantes-Docentes-Investigadores-Personal no docente



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA (UNIOESTE)** Cascavel  
MARCO | Cooperación interuniversitaria de enseñanza, docente de grado y posgrado

+ info

Ver todos los Países





## ALEMANIA

### BECAS PARA DOCTORADOS Y ESTADÍAS DE INVESTIGACIÓN

Este programa financia un doctorado completo (3 a 4 años) o una estadía de investigación (de 1 a 12 meses a nivel doctoral o de 10 meses a nivel posdoctoral) en Alemania.

**Cierre: Abiertas en 2016, depende del tipo de beca.**

## BRASIL

### BECAS OEA-GCUB 2016

La sexta edición consecutiva del Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación (PAEC) entre la Organización de los Estados Americanos (OEA), el Grupo Coimbra de Universidades Brasileñas (GCUB), con apoyo de la División de Temas Educativos del Ministerio de Relaciones Exteriores del Brasil y la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), ofrece más de 400 becas académicas a ciudadanos sobresalientes de los Estados Miembros de la OEA, para realizar estudios de maestría y de doctorado en universidades brasileñas.

**Cierre: 26 julio 2016**

## JAPÓN

### FUNDACIÓN INTERNACIONAL MATSUMAE (MIF)

Estancia de entre 3 y 6 meses en Japón para desarrollar un Proyecto de Investigación. Requisito poseer título de Doctor y edad menor a 49 años. Las becas se realizarán en laboratorios universitarios, institutos de investigación públicos o de empresas privadas de Japón, a elección (cuya admisión debe ser gestionada previamente a la beca). Su duración será de 3 a 6 meses, entre abril y marzo de los años subsiguientes. Cubre traslados entre el lugar de residencia y Tokio, seguro médico, asignación de mantenimiento y gastos de investigación e instalación del becario.

**Cierre: 31 agosto 2016**

## EUROPA Y OTRAS PARTES DEL MUNDO

### EMBO - BECAS DE CORTA DURACIÓN

Estas becas de corto plazo de investigación del EMBL financiarán estancias de hasta tres meses a los laboratorios en Europa y otras partes del mundo. El objetivo es facilitar colaboraciones valiosas con grupos de investigación que aplican técnicas que no están disponibles en el laboratorio del solicitante. Las becas no se conceden para los intercambios entre dos laboratorios dentro del mismo país. Se encuentran destinadas para el trabajo de investigación conjunto en lugar de consultas. No hay fecha límite para las aplicaciones, sin embargo se recomienda aplicar tres meses antes de la fecha de viaje propuesta.

**Cierre: Sin fecha límite (aplicar 3 meses antes de la fecha estimada de viaje)**

# BECAS Y CONVOCATORIAS

## MAESTRIAS

### ALEMANIA

#### CURSOS DE POSGRADO PARA PROFESIONALES

Ofrece la posibilidad de realizar estudios de máster o doctorado en un centro de educación superior alemán para profesionales activos.

**Cierre: Según carrera y universidad.**

### ESPAÑA

#### OEA-STRUCTURALIA

Cursos a distancia con media beca. Maestrías en Energía, Construcción e Infraestructura.

**Cierre: 29 septiembre 2016**

### BRASIL

#### BECAS OEA-GCUB 2016

La sexta edición consecutiva del Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación (PAEC) entre la Organización de los Estados Americanos (OEA), el Grupo Coimbra de Universidades Brasileñas (GCUB), con apoyo de la División de Temas Educativos del Ministerio de Relaciones Exteriores del Brasil y la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), ofrece más de 400 becas académicas a ciudadanos sobresalientes de los Estados Miembros de la OEA, para realizar estudios de maestría y de doctorado en universidades brasileñas.

**Cierre: 26 julio 2016**

+info

+info

## FINANCIAMIENTO

#### SUBSIDIOS PARA REPUESTOS DE EQUIPOS CIENTÍFICOS

The Third World Academy of Science (TWAS) otorga subsidios para cubrir el costo de repuestos para equipos científicos que no pueden ser obtenidos o fabricados localmente. Consisten en montos variables de hasta 1.000 dólares, y se destinan a Universidades o instituciones de países en desarrollo. Las solicitudes deben ser realizadas por investigadores principales; con la cotización del material requerido incluyendo flete aéreo, deberá llenarse el formulario del TWAS y adjuntar en el sobre las facturas proforma.

**Cierre: Sin límite.**

#### UNIÓN EUROPEA - BECAS ERASMUS MUNDUS - V-1 PROGRAMA DE BECAS ERASMUS MUNDUS (MASTER/DOCTORADO)

Este programa se basa en la constitución de consorcios constituidos por, como mínimo, tres establecimientos de distintos países europeos. Financiado por la Unión Europea, el programa se creó para reforzar la cooperación europea y los lazos internacionales apoyando estudios de masters y Doctorados europeos de alta calidad. La formación permite obtener un diploma común (doble o múltiple), reconocido por los Estados a los que pertenecen las instituciones del consorcio.

**Cierre: Sin límite.**

# EVENTOS INTERNACIONALES

-  4 -7 julio 2016 | Radzikow, Polonia  
**TALLER «MEJORA GENÉTICA PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS» (PROYECTO C-IPM)**
-  22-23 agosto 2016 | Lima, Perú  
**7º CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE SEGURIDAD DE PROCESOS**
-  2-3 septiembre 2016 | Resistencia, Argentina  
**CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DE MEDIOAMBIENTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EMPRESARIAL**
-  18-22 septiembre 2016 | Denver, EEUU  
**61ST ANNUAL SAFETY IN AMMONIA PLANTS AND RELATED FACILITIES SYMPOSIUM**
-  26-30 septiembre 2016 | Rosario, Argentina  
**CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA**
-  26-30 septiembre | Lima, Perú  
**XXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA**
-  5-6 octubre 2016 | Frankfurt am Main, Alemania  
**2016 CONFERENCIA EUROPEA DE SEGURIDAD DE PROCESOS Y BIG DATA**
-  9-14 octubre 2016 | Brisbane, Australia  
**WORLD WATER CONGRESS & EXHIBITION 2016**
-  19-31 octubre 2016 | Tucumán, Argentina  
**V SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BACTERIAS LÁCTICAS**
-  13-18 noviembre 2016 | San Francisco, EEUU  
**ASAMBLEA ANUAL DE 2016 AICHE**
-  22-25 noviembre 2016 | Córdoba, Argentina  
**CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES - 16º SAM-CONAMET**
-  4-5 diciembre 2016 | Jubail, Reino de Arabia Saudita  
**3ª CCPS CUMBRE MUNDIAL SOBRE LA SEGURIDAD DE PROCESOS**
-  16-18 diciembre 2016 | Miami, EEUU  
**INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANT SYNTHETIC BIOLOGY AND BIOENGINEERING**
-  26-29 marzo 2017 | San Antonio, EEUU  
**13º CONGRESO MUNDIAL SOBRE SEGURIDAD DE PROCESOS**

+info

**Secretario de Relaciones Internacionales**  
Ing. Rubén Soro

**Directora de Cooperación Internacional**  
Ing. Carla Allende García



**PROGRAMA DE MOVILIDAD INTERNACIONAL**

Jorge Cataldi | [jcataldi@rec.utn.edu.ar](mailto:jcataldi@rec.utn.edu.ar)

**PROGRAMA UTN-DAAD | CLEPEC**

Lic. Andrea Bonnano | [abonanno@rec.utn.edu.ar](mailto:abonanno@rec.utn.edu.ar)

**PROGRAMA ARFITEC | CONVENIOS**  
**PROGRAMA DE IDIOMAS TECNOLÓGICOS (PIT)**

Estefanía Del Río | [edelrio@rec.utn.edu.ar](mailto:edelrio@rec.utn.edu.ar)

**PROGRAMA UPA | REDES SPU | MINCYT - ECOS**

Romina Ledesma | [rledesma@rec.utn.edu.ar](mailto:rledesma@rec.utn.edu.ar)

**PROGRAMA IAESTE**

Gabriel Sánchez | [gsanchez@rec.utn.edu.ar](mailto:gsanchez@rec.utn.edu.ar)

**MIGRACIONES**

Federico Muscolo | [fmuscolo@rec.utn.edu.ar](mailto:fmuscolo@rec.utn.edu.ar)

**PROGRAMA REDES INTERUNIVERSITARIAS**

Damián del Río | [ddelrio@rec.utn.edu.ar](mailto:ddelrio@rec.utn.edu.ar)

**AREA DE COMUNICACIÓN Y PRENSA** | [difusion@rec.utn.edu.ar](mailto:difusion@rec.utn.edu.ar)

Lic. Verónica Bravo | [mailto:vbravo@rec.utn.edu.ar](mailto:mailto:vbravo@rec.utn.edu.ar)

Martín Dimarco | [mdimarco@rec.utn.edu.ar](mailto:mdimarco@rec.utn.edu.ar)