



En esta edición, en la que cumplimos un año de distribución del Boletín **Comunicando TIC**, les acercamos una nota de opinión del Dr. Ing. Andrés Redchuk, integrante del Comité del Doctorado de Ingeniería de la FI-UNLZ.

Además, contamos con una entrevista realizada al Doctorando Ing. Gustavo Giró, graduado de nuestra casa de estudios.

Para finalizar, la nueva sección "Políticas Universitarias", realizada por el Lic. Juan Manuel González Morales, nos adelanta novedades y convocatorias sobre el **"Acuerdo de Promoción y Fortalecimiento de Programas de Intercambio y Movilidad de Docentes, Investigadores y Estudiantes de Iberoamérica"**.

Como siempre, novedades de la FI, las saluciones en cumpleaños, recordatorios, agenda MINCyT, y el *¿Sabías qué?*

¡Esperamos les resulte interesante!

Contenido

ACTUALIDAD

Avances Comunicacionales.....2

EVENTOS

Agenda MINCyT.....2

OPINIÓN

Dr. Andrés Redchuk.....3

ENTREVISTAS

Entrevistas a Doctorandos.....4

POLÍTICAS UNIVERSITARIAS

Programa de Movilidad Docente
.....5

SOCIALES

Saluciones.....6

¿Sabías qué?.....6

Espacio de Recreo.....6

NOVEDADES DE LA FI-UNLZ



Tal como lo adelantamos en la edición de Diciembre 2013, en esta oportunidad les acercamos el nuevo diseño de la Web de la FI-UNLZ. Como muchos ya habrán tenido oportunidad de visitarla, este nuevo diseño dinámico, moderno y organizado permite disponer de toda la información necesaria para alumnos, docentes y todos aquellos que deseen conocer

nuestra institución.

Además, disponemos de Redes Sociales en las que podrán seguirnos y enterarse de las novedades.

Les dejamos los usuarios para que se sumen a esta iniciativa. Y contamos con ustedes para cualquier sugerencia o recomendación.

Facebook:

Facultad de Ingeniería - UNLZ

Twitter:

@FIngenieriaUNLZ

AGENDA MINCYT

EVENTOS

Cierre del Concurso Nacional de Ideas: Parque de las Ciencias– 20/03

El 20 de marzo a las 20 h finaliza el plazo para la presentación de propuestas para el Parque de las Ciencias, a construirse en el Polo Científico Tecnológico.

Cierre de ANR Tec 2013 Conv. 2– 21/03

El 21 de marzo de 2014 finaliza el plazo para la presentación on line de la Fase 4 de proyectos de mejora de la competitividad mediante la incorporación de tecnología.

Cierre de ANR Tec 2013 Conv. 2– 26/03

El 26 de marzo de 2014 finaliza el plazo para la presentación en papel de la Fase 4 de proyectos de mejora de la competitividad mediante la incorporación de tecnología.

Mesa redonda Universidad- Empresa. Tema: Biométrica 10/04

El 10 de abril a las 13 h se realiza la primera mesa redonda Universidad- Empresa en el auditorio CESSI ubicado en Marcelo T. de Alvear 636, 4° piso, CABA.

Cierre Programa de cooperación MINCYT- Universidad de Ottawa 2013– 11/04

El 11 de abril finaliza el plazo para la presentación de proyectos de investigación conjunta entre grupos de Argentina y Canadá.

La presentación de proyectos se encuentra abierta a todas las áreas del conocimiento científico con énfasis en : nanotecnologías, Biomedicina y energías sustentables.

Cierre Programa de cooperación MINCYT - ECOS 2014– 16/04

El 16 de abril finaliza el plazo para la presentación de proyectos de investigación conjunta entre grupos de Argentina y Canadá.

Cierre de Crédito Fiscal 2014– 16/04

El 16 de abril a las 12 h finaliza el plazo para la presentación de Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) para la asignación de Crédito Fiscal.

Cierre de PICTO 2013 UNLAM– 21/04

El 21 de abril de 2014 a las 12 h finaliza el plazo para la presentación de proyectos de Investigación Científica y Tecnológica para la adjudicación de subsidios a grupos de investigadores formados y activos de la Universidad Nacional de La Matanza u de otras instituciones de investigación pública o privada sin fines de lucro.

cación de subsidios a grupos de investigadores formados y activos de la Universidad Nacional de La Matanza u de otras instituciones de investigación pública o privada sin fines de lucro.

Conferencia "University-Industry Interaction"- del 23 al 25 de abril

La Dra. Ing. Alejandra Alvaredo, directora del área de Vinculación Tecnológica de la Fundación Sadosky, participará en la Conferencia "University-Industry Interaction" (UIIN), que tendrá lugar en Barcelona entre el 23 y el 25 de abril.

Cierre de FITR Agroindustria– 2/05

El 2 de mayo de 2014 a las 12 h finaliza el plazo para participar de la convocatoria FITR Agroindustria del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

Cierre de FITR Ambiente y Desarrollo Sustentable– 09/05

El 9 de mayo de 2014 a las 12 h finaliza el plazo para participar de la convocatoria FITR Ambiente y Desarrollo Sustentable del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

Cierre de FITR Energía– 23/05

El 23 de mayo de 2014 a las 12 h finaliza el plazo para participar de la convocatoria FITR Energía del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

Cierre de FITR Industria 30/05

El 30 de mayo de 2014 a las 12 h finaliza el plazo para participar de la convocatoria FITR Industria del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

Cierre de FITR Desarrollo y Tecnología Social– 06/06

El 6 de junio de 2014 a las 12 h finaliza el plazo para participar de la convocatoria FITR Desarrollo y Tecnología Social del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

Para consultar fechas aún no disponibles y obtener mayor información, ingresar a: <http://www.mincyt.gov.ar/agenda/index.php>

Dr. Ing. Andrés Redchuk, integrante del Comité del Doctorado en Ingeniería de la FI-UNLZ

Doctorado en Ingeniería: Curso de mejora de procesos y excelencia operacional

En el 2014 seguiremos, a paso firme, avanzando con nuestro Doctorado en Ingeniería. Ya es innegable su éxito rotundo, el cual podemos medir tanto por la cantidad de doctorandos, como también por el interés despertado en ingenieros de todas las latitudes de Argentina, de otros países de América y de Europa.

Es un gran privilegio contar con este doctorado. La búsqueda constante de la excelencia por parte de nuestra Facultad, sumado a una acertada apuesta por parte del gobierno, nos permite tener este "privilegio".

Hasta hace no mucho tiempo atrás, cuando un ingeniero quería ser doctor en ingeniería, se encontraba frente a un camino que lo conducía, casi inevitablemente, hacia el extranjero. Parecía obligatorio tener que salir de Argentina para conseguir ser doctor. Por este fenómeno, pocos ingenieros tomaban la decisión de estudiar un doctorado y, a su vez, muy pocos ingenieros conseguían el objetivo de llegar a ser doctores. Con mucho orgullo, vemos que nunca más será así en nuestro país.

En el mes de abril, los días 3, 4 y 5, dictaremos el curso de doctorado referido a Mejora de Procesos y Excelencia Empresarial. Aprovecharemos para investigar temas como gestión por procesos, optimización de procesos continuos y discretos. Por otra parte, los conceptos adquiridos para aplicarlos a situaciones típicas del mundo de la ingeniería como, por ejemplo, la optimización de la producción y el problema de la asignación óptima de recursos, entre otros.

Todas aquellas personas interesadas en investigar temas relacionados a los citados, serán muy bienvenidas.

Para estar actualizado con la evolución del doctorado, podemos visitar el siguiente link: <http://www.ingenieria.unlz.edu.ar/doctorado/>

Y para conocer algunas iniciativas de fomento a los doctores, podemos ver, por ejemplo, el programa +VALOR.Doc, cuyo lema es "Sumando Doctores al Desarrollo de la Argentina".



*Dr. Ing. Andrés Redchuk
Integrante del Comité del
Doctorado en Ingeniería FI-
UNLZ*

Dr. Ing. Andrés Redchuk

ENTREVISTA A DOCTORANDO

Ing. Gustavo Giró, por Noelia Morrongiello

En esta oportunidad entrevistamos al **Ing. Gustavo Giró**, doctorando del Doctorado en Ingeniería de nuestra institución.

Para aquellos que no conocen el programa de Doctorado, el mismo se trata de un plan de estudio no estructurado, con trayectos formativos que se articulan alrededor del desarrollo de la Tesis Doctoral, tarea fundamental de un doctorando, y que implica la realización de un trabajo que signifique una contribución original al conocimiento en la especialización científica y tecnológica elegida.

Las actividades vinculadas al desarrollo de la Tesis Doctoral comienzan desde el momento de la admisión a la carrera y se aspira a que los alumnos tengan dedicación exclusiva al estudio. Las mismas están pensadas, centralmente, para calificar al doctorando de forma tal que éste adquiera suficiencia en la investigación.

Es requisito indispensable que el proyecto de tesis doctoral se enmarque dentro de los proyectos y/o programas de investigación que se desarrollan en el ámbito de la FI-UNLZ. Se trata de una atribución del Director de Doctorado, en consulta y acuerdo con el Comité Académico de Doctorado, determinar las temáticas y las materias a cursar en función de la disciplina por cada área. Cada alumno de Doctorado tiene un Plan de Materias específico de acuerdo a sus necesidades y al tema de su tesis.

El Ing. Gustavo Giró se recibió en el año 2008 como Ingeniero Mecánico. Trabaja en el ámbito privado, en una empresa familiar dedicada a la fabricación de engranajes desde hace ya veinte años.

A su vez, Gustavo tuvo la oportunidad de incorporarse a nuestra institución como docente. En este espacio se desempeña como ayudante en la Cátedra de Máquinas Térmicas hace más de cinco años.



Ing. Gustavo Giró

Le preguntamos cómo le llegó la propuesta sobre el Doctorado, a lo cual nos indicó: *“la propuesta me la comentó el Dr. Ing Ricardo Amé; luego, recibí mayor información vía mail y decidí interiorizarme en las charlas informativas brindadas, oportunamente, en la Facultad”*.

Continuó: *“la decisión de inscribirme al mismo se dio, ya que lo tomé como un desafío. Además de mi interés por mantenerme actualizado, en cuanto a conocimientos, sobre todo fue para mi desempeño en la docencia que, si bien no es mi actividad principal, realmente me gusta”*.

Indagamos a Gustavo sobre la primera etapa del cursado, dictada en el año 2013, a lo que nos respondió: *“La primera etapa resultó interesante en cuanto a los cursos que realicé; me ayudó mucho cursar en la institución y me generó mucha motivación encontrarme con varios amigos que hice en mi época de estudiante de ingeniería”*.

Respecto de las expectativas de este año, nos mencionó: *“las expectativas para este año son las de seguir adquiriendo conocimientos e ir haciendo varios cursos para continuar avanzando en la suma de créditos necesarios para finalizar el Doctorado”*.

Agradecemos al Ing. Gustavo Giró y, seguramente, sus expectativas serán cumplidas.

Para obtener mayor información sobre el Doctorado y los cursos que se dictarán, ingresar a www.ingenieria.unlz.edu.ar/doctorado

Programa de Internacionalización de la Educación Superior y Cooperación Internacional

El Ministerio de Educación de la Nación, a través del Programa de Internacionalización de la Educación Superior y Cooperación Internacional (PIESCI), dependiente de la Secretaría de Políticas Universitarias, lanza las convocatorias 2014 de Movilidad Docente a París y Madrid.

PROGRAMA MOVILIDAD DOCENTE A PARÍS

Se trata de una iniciativa conjunta entre la Casa Argentina de la Ciudad Internacional Universitaria de París y la Secretaría de Políticas Universitarias, cuyo objetivo general es colaborar en el mejoramiento de la calidad de la docencia de grado y en el fortalecimiento de los proyectos de investigación, para lo cual otorga una ayuda económica a docentes universitarios que se desempeñen en Universidades Nacionales, a fin de que desarrollen planes de trabajo, por ellos formulados, en cátedras homólogas o en centros académicos de reconocida excelencia en la CIUDAD DE PARÍS, REPÚBLICA DE FRANCIA.

Requisitos para acceder a la convocatoria:

Ser menor de 50 años al momento de postularse a la beca de movilidad.

Ser docente regular concursado.

Alojarse en la Casa Argentina en París.

No haberse presentado en convocatorias anteriores.

La movilidad debe ser de un mes como mínimo, y dos meses como máximo.

Financiamiento:

Alojamiento en la Casa Argentina.

Hasta \$15.000 en concepto de ayuda a la movilidad para la compra del pasaje.

\$150 por día en concepto de manutención.

La selección de los postulantes estará a cargo de la Universidad de origen del docente, y el envío de la documentación requerida deberá ser efectuado por la oficina de relaciones internacionales de la misma.

Plazo para la presentación de candidaturas para la Novena Convocatoria:

Hasta las 17:00hs del 10 de abril de 2014.



Lic. Juan Manuel González Morales

PROGRAMA MOVILIDAD DOCENTE A MADRID

El objetivo general del Programa es colaborar en el mejoramiento de la calidad de la docencia de grado y en el fortalecimiento de los proyectos de investigación, para lo cual otorga una ayuda económica a docentes universitarios que se desempeñen en Universidades Nacionales a fin de que desarrollen planes de trabajo, por ellos formulados, en cátedras homólogas o en centros académicos de reconocida excelencia en la CIUDAD DE MADRID, REINO DE ESPAÑA.

Requisitos para acceder a la convocatoria:

Ser menor de 50 años al momento de postularse a la beca de movilidad.

Ser docente regular concursado.

Alojarse en el Colegio Mayor Argentino.

No haberse presentado en convocatorias anteriores.

La movilidad debe ser de un mes como mínimo, y dos meses como máximo.

Financiamiento:

Alojamiento en el Colegio Mayor Argentino.

Hasta \$15.000 en concepto de ayuda a la movilidad para la compra del pasaje.

\$150 por día en concepto de manutención.

La selección de los postulantes estará a cargo de la Universidad de origen del docente, y el envío de la documentación requerida deberá ser efectuado por la oficina de relaciones internacionales de la misma.

Plazo para la presentación de candidaturas para la Novena Convocatoria:

Hasta las 17:00hs del 10 de abril de 2014.

Más información en:

http://portales.educacion.gov.ar/spu/cooperacion-internacional/convocatorias_y_novedades/

¿SABÍAS QUÉ?

¿Sabías qué se desarrolló la primera mano biónica sensible al tacto?

Cuando las personas sufren de una amputación, adaptarse a los cambios suele tornarse sumamente difícil.

Afortunadamente, existe gente que piensa en el bienestar de las personas y que han logrado desarrollar la primera mano biónica sensible al tacto.

La mano biónica sensorial permite, a las personas con amputaciones en los miembros superiores, sentir en tiempo real.

Diseñada por el italiano Silvestro Micera y su equipo, han obtenido este increíble logro mediante sensores que detectan la información al tacto y la implantación de electrodos transneurales, todo conectado quirúrgicamente entre sí y con los nervios del brazo.

Para leer más, ingresá a: <http://www.ojocientifico.com/5476/la-primeramano-bionica-sensible-al-tacto>

Instituto de Investigaciones de Tecnología y Educación (IIT&E), fomentando la Innovación Educativa de Excelencia.

Presidente:

Dr. Ing Oscar Pascal

Responsable de Comunicación:

Lic. Noelia Morrongiello

Equipo de Trabajo:

Dra. Marta Comoglio

Lic. Claudia Minnaard

Dr. Oscar Cápoli

Lic. Mariana Fernández

Lic. Juan Manuel González Morales

Lic. Paula Penco

Ing. Leandro Rodríguez

Lic. Diego Servetto

Guadalupe Pascal

Mg. Hilda Novellino

Téc. Marcelo Bertoglio

SALUTACIONES

Cumpleaños Marzo, Abril, Mayo:

MUCHAS FELICIDADES A TODOS ELLOS

Penco Paula- Dos Santos Fernando- Cross María- Graña Adriana- Morrongiello Noelia Novellino Hilda- Luengo Luis- Campos Jorge- Servetto Diego- Martín Ezequiel- Lassalle María- Linares Juan- Martino Oscar- Serra Diego- Martínez Ángel- Borrás Claudio- Saggese María- Burgos Ariel- Lopez Diego- Brunetto Pedro- Fumagalli Silvia- Sabbatella Sergio- Penco Jorge- Salnisky Eduardo- Sosa Marina- Viano Gustavo- Caceres Norberto Aggio Carlos- Cápoli Oscar- Grossmuller Diego- Rey Leonardo- Schaposchnikoff Mariana- Cozza Eduardo- Romeo María- Casaburi Humberto- Pallares Irene- Vázquez Matías Villanueva Martín- Garmendia María- Cuello Nora- Dudelsack Adolfo- Hormaiztegui María

RECORDATORIOS

Recordamos el Fallecimiento de la Docente: Lic. Cricco Liliana

ESPACIO DE RECREO

La Fábula del Ingeniero

Murió un Ingeniero y fue a las puertas del Cielo. Sabido es que los Ingenieros, por su honestidad, siempre van al cielo. San Pedro buscó en su archivo pero, últimamente, andaba un poco desorganizado y no lo encontró en el montón de papeles. Por esto, le dijo:

- Lo lamento, no estás en listas.

De modo que el Ingeniero se fue a la puerta del Infierno; rápidamente le dieron albergue y alojamiento. Poco tiempo pasó y el Ingeniero se cansó de padecer las miserias del infierno, así que se puso a diseñar y construir mejoras.

Con el paso del tiempo, ya tenían ISO 9000, 14000, 18000, 21000, SAP R3, monitoreo de cenizas, aire acondicionado, inodoros automáticos, escaleras eléctricas, redes de comunicaciones con fibra óptica, programas de mantenimiento predictivo, sistemas de control field bus y Hart, sistemas de control de acceso mediante huella digital, etc., etc., etc., etc.

Y el Ingeniero se convirtió en la adquisición más rentable en millones de años para el Infierno.

Un día, Dios llamó al Diablo por teléfono y, con tono de sospecha, le preguntó:

-¿Cómo están por allá, en el Infierno?

-¡Estamos a toda madre! -contestó el Diablo. -Estamos certificados ISO 9000,14000,18000, 21000, tenemos sistema de monitoreo de cenizas, aire acondicionado, inodoros con drenaje mediante sensor infrarrojo, escaleras eléctricas con control automático de carga, equipos electrónicos para controlar el ahorro de energía, Internet inalámbrico 811.02.g, etc.

Apunta, por favor, mi dirección de email: eldiablofeliz@infierno.com, por si algo se te ofrece.

Dios preguntó, entonces:

-¿Acaso tienen un Ingeniero allí?

El Diablo contestó:

-¡Sí!

-Esto es un ENORME y GARRAFAL error. ¡Nunca debió haber llegado ahí un Ingeniero! Los Ingenieros siempre van al cielo; eso está escrito y resuelto para todos los casos. ¡Me lo mandás inmediatamente!

-¡Ni loco! -dijo el Diablo. -Me gusta tener un Ingeniero de planta en esta organización. Y me voy a quedar con él eternamente.

-Mándamelo o ¡TE DEMANDARÉ!

Y el Diablo, con la vista nublada por la tremenda carcajada que soltó, le contestó a Dios:

-¿Ah, sí? Y por curiosidad, ¿DE DÓNDE VAS A SACAR UN ABOGADO si todos están aquí?

Moraleja: ¡HAY QUE ENTENDER A LOS INGENIEROS, AMARLOS, BENDECIRLOS Y DARLE GRACIAS A DIOS POR HABERLOS CREADO!