



¡CUMPLIMOS UN AÑO!

En esta edición, en la que cumplimos un año de distribución del Boletín “*ComunicandoTIC*”, les acercamos un resumen de la asunción del **nuevo Secretario de Políticas Universitarias, el Dr. Aldo Luis Caballero**.

Además, contamos con una nota realizada por el Lic. Juan Manuel González Morales, en la que nos cuenta sobre el “**Acuerdo de Promoción y Fortalecimiento de Programas de Intercambio y Movilidad de Docentes, Investigadores y Estudiantes de Ibero América**”.

Para finalizar, nuestro Decano, Dr. Ing. Oscar Pascal, nos dedica un cierre de año, haciendo un balance del 2013, ya pensando en lo que se viene en el 2014.

Como siempre, novedades de la FI, las salutations en cumpleaños, agenda MINCyT, *¿Sabías qué?*, y nuestros mejores deseos para este año que comienza.

¡Esperamos les resulte interesante!

Contenido

ACTUALIDAD

Propuesta Comunicacional 2014-20152

EVENTOS

Agenda MINCyT.....2

POLÍTICAS UNIVERSITARIAS

Asunción Dr. Ing. Aldo Caballero.....3

Nota Programa de Movilidad Docente.....4

OPINIÓN

Palabras del Decano Dr. Ing. Oscar Pascal.....5

SOCIALES

Salutations.....6

¿Sabías qué?.....6

Deseos de Fin de Año.....6



NOVEDADES DE LA FI-UNLZ

La FI-UNLZ se viene con una propuesta de un Programa integral de comunicación, el cual ya se encuentra en curso, con el rediseño de la Página Web, a cargo de Diego Servetto y Maximiliano Giménez, alumno de Ingeniería Industrial con orientación Manufactura.

Esta iniciativa fue propuesta por el alumno de ingeniería, quién se acercó, voluntariamente, con un diseño, en el cual, inmediatamente, desde el IITE, y con la activa participación de Diego Servetto, se puso en funcionamiento la planificación de lo que será nuestra nueva página, diseño de contenidos y demás.

La misma contará con un mayor dinamismo, estética y contenido variado, moderno, tal como la FI se merece.

Además, se piensa tener una participación en las redes sociales, canal de Youtube, generación de videos, entre otras cosas.

Este año lo finalizamos, además, con el video institucional de la ETIG, gracias a la colaboración del Coordinador del Ciclo Superior de la ETIG, Téc. Marcelo Bertoglio, alumnos, graduados de la escuela y de la FI, que terminaron sus estudios en la ETIG, y personal de la Secretaría de Comunicación del Rectorado, quienes filmaron y editaron dicho video. Si no tuvieron la oportunidad de verlo, próximamente se los acercaremos mediante la Red de Docentes.

Como mencionábamos, en el período 2014-2015, desde el IITE, tenemos una propuesta firme y concreta en materia de comunicación, a fin de mejorar institucionalmente, tanto hacia toda la comunidad educativa de la FI-UNLZ.

Para finalizar, agradecemos a Maximiliano por su iniciativa, e invitamos a docentes y alumnos que se encuentren interesados en participar de estas actividades.

¡Los mantendremos al tanto de las novedades!

AGENDA MINCyT

EVENTOS

Cierre de FITS 2013 Medio ambiente

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 20 de diciembre de 2013 a las 12 horas.

El objetivo de la convocatoria es financiar parcialmente proyectos que tengan como meta promover el desarrollo de nuevas tecnologías, procesos y metodologías tendientes a la identificación, disposición, caracterización y análisis de ciertos recursos naturales y procesos productivos potencialmente contaminados y contaminantes con el fin de atenuar su impacto ambiental a través del desarrollo de diversos sistemas de gestión que logren su restauración, recomposición o remediación.

Cierre de FITS 2013 Energía - Uso racional y eficiente de la energía (UREE)

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 20 de diciembre de 2013 a las 12 horas.

El objetivo de la convocatoria es financiar parcialmente proyectos que tengan como meta promover el desarrollo de nuevas tecnologías, procesos y metodologías más eficientes y sustentables para el Uso Racional y Eficiente de la Energía (UREE).

Cierre de FITS 2013 Agroindustria - Bio Refinerías

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 20 de diciembre de 2013 a las 12 horas. El objetivo de la convocatoria es financiar parcialmente proyectos que tengan como meta promover el desarrollo de nuevas tecnologías, procesos y metodologías más eficientes y sustentables para la producción de bioenergía y biopro-

ductos a partir de diferentes fuentes de biomasa, convalidando el desarrollo de las mismas a partir de ensayos a escala piloto.

EMPRETECNO PAEBT - 7ma. recepción de proyectos

La séptima recepción de proyectos será el 20 de diciembre de 2013. El objetivo del instrumento es promover un nuevo escenario que impulse la mejora de las condiciones para el desarrollo de nuevas empresas de base tecnológica (EBT) que generen el crecimiento sostenido a través de la diversificación de las exportaciones y el aumento del valor agregado de la producción.

Cierre on line ANR Tec 2013 C2 (Fase 3)

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 20 de diciembre de 2013 a las 12 horas para la presentación on line, y hasta el 02 de enero de 2014 a las 12 horas para la presentación papel.

El objetivo de la convocatoria es financiar parcialmente proyectos de Bioingeniería; Nanotecnología y TICs que tengan como meta la creación o fortalecimiento de las plataformas tecnológicas necesarias para las fases de desarrollo en las empresas, mediante la adquisición de equipamiento y tecnología específica para tal fin.

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

ASUNCIÓN DEL NUEVO SECRETARIO DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS, DR. ING. ALDO CABALLERO

Estuvimos presentes en la asunción del nuevo Secretario de Políticas Universitarias, el Dr. Ing. Aldo Luis Caballero, quien sucedió, en su cargo, al abogado Martín Rodrigo Gill, que renunció en virtud de haber asumido su banca de Diputado Nacional por la provincia de Córdoba.

Durante su gestión, desde el Programa de Calidad Universitaria, se lograron desarrollar numerosos e importantes planes de calidad académica en todo el territorio nacional dejando, en manos de quien lo sucede, diversos programas ya puestos en marcha que continuarán en esta nueva etapa.

El Dr. Ing. Aldo Luis Caballero, colega y compañero de trabajo del precedente secretario, hasta el momento se había desempeñado como Coordinador de Proyectos Especiales de la Secretaría y Coordinador Institucional del Plan Estratégico de Formación de Ingenieros, uno de los programas más relevantes de la SPU.

En la ceremonia de asunción, Martín Gill agradeció a sus compañeros y compañeras de la secretaría por la labor realizada, y a todos aquellos que, durante su período como secretario, lo acompañaron realizando aportes desde su lugar, tal como el CONICET, entre otras entidades.

Luego de la despedida, llegó el momento de que el Dr. Ing. Aldo Caballero, asumiera como nuevo Secretario.

El comienzo de su discurso fue de agradecimiento a todos los compañeros que lo acompañaron, tanto desde el área de Educación como así también de Ciencia y Tecnología, ya que tuvo su importante paso por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, integrando hasta la fecha el directorio del CONICET.

En primera instancia, destacó la gran labor de su antecesor Martín Gill: “Es difícil hablar después de él, no por lo que dice, sino por lo que hizo, y lo que estoy seguro que continuará haciendo”. Y prosiguió: “Lo que hace particularmente la Secretaría de Políticas Universitarias es avanzar en este camino que tan bien delineó Martín, articulando políticas no sólo con los sectores estatales, sino también con el productivo, para que esa coyuntura se convierta en una verdadera herramienta de transformación de la Nación”.

Luego, apuntó a las metas propuestas, una universidad de calidad e inclusión: “Todo el sistema universitario, científico y tecnológico argentino tienen que estar a disposición del pueblo, porque si cada una de nuestras acciones no contribuyen a alcanzar la meta de la soberanía política, la independencia económica y la justicia social, no tiene sentido. No podemos seguir hablando de universidades comprometidas con el pueblo, las universidades son del pueblo”, aclaró.

Continuando con su discurso, señaló: “que se destine el 1% del PBI a la educación superior no es un privilegio, sino una responsabilidad. Por eso, tenemos el compromiso de que la universidad sea masiva, porque hasta el último argentino tiene que ser capaz de sentirse que puede llegar al sistema universitario”. Aclaró que inclusión va, inevitablemente, arraigada a la calidad: “La inclusión no sería tal si no podemos garantizar el mismo nivel académico hasta en las localidades más recónditas de toda la Argentina”.

Para finalizar, concluyó con una frase que, según sus palabras, engloba la política en la que se está trabajando desde hace una década: “Si el trabajo que desarrollamos no sirve para alcanzar la felicidad del pueblo, realmente no tiene sentido”.

Cabe destacar que Aldo Caballero es Ingeniero Electricista y Doctor en Ciencias Técnicas, por lo que, seguramente, sabrá acompañar el proceso que implica a la SPU y a las necesidades de las Facultades de Ingeniería, tal como ya lo ha representado como Coordinador Institucional del Plan Estratégico de Formación de Ingenieros.



*Dr. Ing. Aldo Caballero
Secretario de la SPU*

Acuerdo de Promoción y Fortalecimiento de Programas de Intercambio y Movilidad de Docentes, Investigadores y Estudiantes de Ibero América

Por Lic. Juan Manuel González Morales

El Plan Estratégico para la Formación de Ingenieros 2012-2016 ha sido concebido bajo el paradigma de que, para asegurar un desarrollo sostenible, es necesario formar ingenieros de primer nivel mundial, lo que implica sostener políticas públicas con componentes que aseguren la internacionalización de la educación superior.

En Argentina, como resultado de los procesos de acreditación obligatoria, las carreras de ingeniería se ubican en una situación de privilegio para sostener una presencia internacional y realizar acuerdos de movilidad e intercambio. Es así como, desde la Secretaría de Políticas



Lic. Juan Manuel González Morales

Universitarias del Ministerio de Educación, se han impulsado convenios con los países del MERCOSUR, que prevén el reconocimiento automático de los títulos que correspondan a carreras acreditadas en el sistema ARCUSUR, y se han firmado acuerdos bilaterales con Chile, Colombia, Bolivia y México, para el reconocimiento mutuo de titulaciones acreditadas, que incluye las carreras de ingeniería.

Además, a través de diferentes herramientas se ha venido apoyando la movilidad de estudiantes entre los países del MERCOSUR a través de programas específicos.

Por otra parte, se impulsó la presencia internacional a través de apoyo a diferentes asociaciones nacional de Ingeniería, Consejo de Decanos de Ingeniería (CONFEDI) y Centro Argentino de Ingenieros (CAI), con el fin de consolidar la realización de actividades y proyectos estratégicos que puedan consolidarse en el marco de MERCOSUR y UNASUR.

Estas acciones que se vienen desarrollando en forma sistemática han permitido alcanzar acuerdos internacionales con la Organización de Estados Americanos (OEA) y la Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de Ingeniería. Estos organismos recientemente aprobaron el Convenio de Movilidad e Intercambio de alumnos de grado, posgrado y docentes de la Carrera de Ingeniería entre países de América. Este convenio exige que cada Facultad de Ingeniería, a través de su máxima autoridad, manifieste su interés de participar del proyecto.

El Comité Técnico de la OEA y el Comité Científico Académico de ASIBEI son los responsables de establecer las bases de la convocatoria que está prevista para el año 2014.

Cabe destacar que nuestra Facultad de Ingeniería ha adherido al Acuerdo Internacional; por tal motivo se está organizando, para el año 2014, un área que pueda atender consultas de docentes y alumnos, y contribuya a la formalización de convenios con instituciones del exterior, ya que uno de los requisitos que se tendrán en cuenta para la convocatoria es la existencia de acuerdos previos entre las distintas facultades para poder realizar las movildades.

PALABRAS DE CIERRE DE AÑO Y DE INICIO DEL 2014

DR. ING. OSCAR PASCAL

Hace un año, desde el Instituto de Investigaciones de Tecnología y Educación (IIT&E) me acercaba a ustedes con el primer número del Boletín Informativo *ComunicandoTIC*, que se había ideado con la intención de generar nuevos canales de comunicación, compartir experiencias, proyectos e información de interés mutuo; en fin, pensado como una herramienta que contribuyera a la consolidación de la comunidad educativa de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora.

Hoy, en ocasión de este quinto número, quiero comentarles, con mucha satisfacción, que el ámbito del Instituto ha sido un espacio propicio, en el que, a través de una dinámica permanente de trabajo constructivo y colaborativo, se han nucleado cinco proyectos de investigación, todos ellos con un elemento articulador como son las TIC, reuniendo más de veinticinco profesionales. La mayoría de estos son docentes y técnicos de la propia Unidad Académica, otros externos, quienes se radicaron a través de sus respectivas tesis doctorales.

Se han presentado, para el período 2014-2016, proyectos que abordan las siguientes temáticas desde la perspectiva de las TIC: Objetos de aprendizaje y Simulación, Gestión, Comunicación, Competencias y Articulación, y Tutorías.

Esta apertura temática ha llevado a que, por un lado, se comenzara a trabajar en forma mancomunada entre el Ciclo Superior de la Escuela Tecnológica Ing. Carlos E. Giúdice y los responsables de las estrategias de articulación de la Carrera de Ingeniería, con el objetivo de generar sinergias que, a través de propuestas creativas, contribuyan a dar soluciones a unos de los problemas que, en gran medida, preocupan al sistema de educación superior, como garantizar una articulación. Una de las principales cuestiones a resolver es favorecer el tránsito exitoso de los alumnos del nivel medio al superior, lo que implica atender a las competencias de ingreso a la carrera y a las estrategias de retención durante los primeros años de estudio.

Por otro lado, se han comenzado a explorar las competencias de egreso del ingeniero desde la perspectiva docente y empresaria, con el objeto de aportar al conocimiento en el campo de la enseñanza de la ingeniería y construir indicadores para evaluar las capacidades de nuestros egresados.

En el área comunicacional se proyecta abrir nuevos canales para hacer más fluidos los vínculos entre los miembros de la comunidad educativa de la FI UNLZ, apoyándonos en las múltiples posibilidades que brindan las TIC en la actualidad. Esperamos contar, tal como ha sido durante este año, con vuestro apoyo y colaboración.

Quiero aprovechar este espacio para agradecer, a cada uno de ustedes, la dedicación y el esfuerzo diario para formar mejores ingenieros y, a través de ellos, proyectar la FI UNLZ a la región, como una institución de excelencia.

Por último, mis mejores deseos para ustedes y familias en estas fiestas de Navidad y Año Nuevo.



Dr. Ing. Oscar Pascal

Dr. Ing. Oscar M. Pascal

¿SABÍAS QUÉ?

¿Sabías qué es la "Nomofobia"?

La "Nomofobia" es considerada, por algunos, la enfermedad del siglo XXI. Esta "enfermedad" está íntimamente ligada al uso de los teléfonos móviles.

Su nombre proviene de la expresión inglesa "*no-mobile-phone phobia*" y se refiere al **miedo excesivo e irracional a estar sin el teléfono móvil.**

Es sumamente común, y seguramente les ha pasado, que cuando olvidamos el teléfono móvil en casa y salimos a la calle, en el momento que nos percatamos del olvido, sentimos un poco de nerviosismo y una desagradable sensación de estar ilocalizables.

Ante la lejanía del teléfono móvil por cualquier circunstancia, las personas que padecen nomofobia manifiestan síntomas marcados de enfado, ansiedad, inquietud, negación, sentimiento de culpa, ocultación o minimización del problema, malestar general y problemas de autoestima, aunque no todos se manifiestan a la vez ni con igual intensidad.

Si les sucede esto, entonces, deberán rever sus relaciones con el celular!

Para leer más, ingresar a: <http://www.ojocientifico.com/4986/que-es-la-nomofobia>

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 Cámpoli

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 Diciembre, Enero y Febrero:

Elola Marcelo - Fernández Jorge - Quarleri Rodolfo - Pascal Oscar - Bertoglio Marcelo - Scassino Carlos - Zalcman Silvio - Santos Mariano - Zúñiga Eduardo - Landolfi Bettina - Blumetti Vicente - Comoglio Marta - Montero Claudia - Bruno José María - Vergez Víctor - Martínez Stella - Tamburini Vicente - Blanco Esteban - Wechsung Cristian - Iravedra Claudia - Fridman Andrea - Gómez Carlos - Vallecorsa Gabriel - Ligüere Liliana - Rolón Hugo - Cappa Andrés - Gualco Agustín - Guardamagna Ernesto - De Piero Inés - Rodríguez Leandro - Guerrisi Martín - Santelli Sergio - Pavlicevic Juan - Morrongiello Alberto - Nicolaci Miryam - Massaro Fernando - Casalins Marcos - Fernández Mariana - Boffi Alejandro - Horn Miguel - Godoy Eduardo - Testori Damián - Pelayo Marcelo - Demmler Mónica - Papuzynski Andrés - Flores Mario - Mariani Amadeo - Lezama Daniel - Baruj Gustavo - Acurra Adalberto - Rodríguez María - Campos Leandro - Frangella Karina - Perichón Rosario - Pedroni Jorge - Taborda Jerónimo - Brancaccio Fabiana - Caresani Darío - Maidana Rafael.

MUCHAS FELICIDADES A TODOS ELLOS

