



En esta edición, les acercamos las novedades de nuestra institución, en la que presentamos el inicio de la implementación de Códigos QR en la FI. Además, contamos con un artículo sobre el Proyecto VLEGA, Gaucho, siendo el primer proyecto tecnológico desarrollado en forma conjunta entre el Ministerio de Defensa de Argentina y Brasil. Para finalizar, la sección "Políticas Universitarias", realizada por el Lic. Juan Manuel González Morales, nos adelanta novedades sobre el "Encuentro de Evaluadores Internacionales en la FI-UNLZ, Sede Don Bosco", el cual recomendamos leer como destacado de nuestra edición.

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

¡Esperamos les resulte interesante!

Contenido

ACTUALIDAD

Lanzamiento QR.....2

EVENTOS

Agenda MINCyT.....2

INSTITUCIONAL

Proyecto VLEGA Gaucho.....3

POLÍTICAS UNIVERSITARIAS

Encuentro de Evaluadores Internacionales en la FI-UNLZ, Sede Don Bosco.....4 y 5

SOCIALES

Saluciones.....6

Recordatorios.....6

¿Sabías qué?.....6

Espacio de Recreo.....6



Se viene el Código QR a la FI: La Facultad de Ingeniería, implementará Códigos QR distribuidos estratégicamente en la institución.

Para conocer más, es necesario entender que el Código QR es "un código de respuesta rápida (quick response code) siendo un módulo útil para almacenar información en una matriz de puntos".

Sirven para acceder rápidamente a información escaneando el código desde un celular; pueden almacenar referencias numéricas, alfanuméricas o de tipo binario (aplicaciones

informáticas avanzadas).

En la FI, los encontrarás en distintos ámbitos edilicios, a fin de identificarlos fácilmente y obtener información de los mismos.

Para acceder a ellos, es muy sencillo con tu teléfono celular o smartphone, podrás descargar cualquier aplicación que cumpla funciones de lectora de los mismos y ya está: accedés al contenido.

¡¡Esperamos que lo disfrutes!!
Escaneá el código y descubrí el mensaje

AGENDA MINCYT

EVENTOS

Charla sobre líneas de financiamiento del FONTAR

Se brindará una charla para difundir las líneas de financiamiento del Fondo Tecnológico Argentino (FONTAR). Desde el **02.09.2014** a las **18:00h**

Apertura de la Segunda Convocatoria Bilateral MINCYT - CDTI 2014

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) de España invitan a presentar proyectos para la "Segunda Convocatoria de Colaboración Tecnológica Empresarial Argentina España"

Desde el **01.09.2013** a las **10:00h** hasta el **03.10.2014** a las **12:00h**

Apertura Séptima convocatoria Fondos para proyectos de cooperación de I+D entre Argentina e Israel Hasta octubre 8° Jornadas de Vinculación Universidad-Industria (JUI)

La propuesta es debatir sobre cómo acortar la brecha entre academia e industria, propiciando el mutuo conocimiento y la confianza para generar y afianzar relaciones. Desde el **04.09.2014** a las **08:30h** hasta el **04.09.2014** a las **18:00h**

Asesoramiento sobre financiamiento en TIC

El FONSOFT realizará una jornada gratuita de difusión y asesoramiento de los instrumentos de promoción y apoyo al desarrollo de proyectos de innovación en el sector TIC. Desde el **04.09.2014** a las **09:00h** hasta el **05.09.2014** a las **19:30h**

La Fundación Argentina de Nanotecnología presenta Nano U en Villa María

Esta iniciativa orientada a estudiantes y docentes universitarios de la ciudad busca presentar las posibilidades que ofrece la nanotecnología en la actualidad y la perspectiva a futuro. Desde el **04.09.2014** a las **14:00h** hasta el **04.09.2014** a las **17:00h**

La vinculación y la transferencia tecnológica como motores de la innovación productiva: 10 resultados destacados

Se presentarán los trabajos desarrollados en las Oficinas de Vinculación y Transferencia de Tecnología (OVTT), los avances y el impacto en la generación de innovaciones tecnológicas con empresas, emprendedores y/o consorcios.

Desde el **05.09.2014** a las **09:30h** hasta el **05.09.2014** a las **18:00h**

Inauguración de II Semana Nacional del Emprendedor Tecnológico

El evento reúne a actores provenientes del sistema científico-tecnológico, empresas y organizaciones del sector productivo. Habrá actividades en diferentes puntos del país. Desde el **12.09.2014** a las **10:30h** hasta el **12.09.2014** a las **13:30h**

Taller "Nanotecnología: ¿cómo desarrollar negocios de base científica y tecnológica?"

Se realizará en el marco de la II Semana del Emprendedor Tecnológico. Desde el **15.09.2014** a las **14:00h** hasta el **15.09.2014** a las **17:00h**

Taller "TIC: ¿cómo desarrollar negocios de base científica y tecnológica?"

Se realizará en el marco de la II Semana del Emprendedor Tecnológico. Desde el **16.09.2014** a las **14:00h** hasta el **16.09.2014** a las **17:00h**

Cierre Primera convocatoria bilateral Argentina - Uruguay para la financiación de proyectos empresariales

El 29 de septiembre cierra la convocatoria para la presentación de propuestas de proyectos en desarrollo e innovación tecnológica entre empresas de Argentina y Uruguay. Desde el **29.09.2014** hasta el **29.09.2014** a las **23:59h**

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

Proyecto VLEGA, “GAUCHO” Por Mg. Rolón Hugo

PRIMER PROYECTO TECNOLÓGICO DESARROLLADO EN FORMA CONJUNTA, ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA DE ARGENTINA Y BRASIL

Por medio de la firma de un convenio de asistencia técnica y vinculación para el diseño de requerimientos técnicos obligatorios (RTO) entre la Facultad de Ingeniería de la UNLZ (FI-UNLZ) y el Ministerio de Defensa, iniciado en el año 2010, se vienen desarrollando una serie de actividades relacionadas al diseño de especificaciones y normativas técnicas para un proyecto Binacional Argentino- Brasileño.

Dicho Proyecto es conocido como *Vehículo Liviano de Empleo General Aerotransportable*, “Gaucho”, y es llevado a cabo por la Unidad de Homologación del Ministerio de Defensa de la Nación. La Fi-UNLZ, a través del equipo de auditorías técnicas de la universidad, se ocupa del diseño de las Pruebas de Evaluación de los Requerimientos Técnicos Operativos del vehículo.

El “GAUCHO” es un vehículo todo terreno de características particulares por su comportamiento, respuesta y diseño. Técnicamente está preparado para circular por terrenos hostiles. Pese a ser de uso militar todo terreno, no se trata de un vehículo de guerra, sino que está pensado para ser utilizado en situaciones comprometidas, de emergencia o de ayuda, por eso su apariencia característica.

Los integrantes del equipo técnico de la Facultad de Ingeniería han participado de pruebas y verificación de componentes en la planta Palomar, donde se realizan distintas actividades relacionadas al convenio.

Mediante el diseño de las pruebas y posteriores ensayos, se obtendrán datos para la mejora del proyecto bajo estándares internacionales (Normas MIL y SAE) y su fabricación en serie.

En la foto los Ingenieros Massaro, responsable técnico del diseño de RTO y, atrás, el Ing. Moret, integrante del grupo de trabajo.



Encuentro de Evaluadores Internacionales en la Facultad de Ingeniería de Lomas de Zamora, en Sede Don Bosco

Por Lic. Juan Manuel González Morales

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora será sede organizadora, entre los días 01 al 05 de septiembre, del Módulo Multivalente en Evaluación Planeación Universitaria, convocado por la Red Internacional de Evaluadores (RIEV) y la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe. La apertura del encuentro estará presidida por autoridades del rectorado, del decanato de ingeniería y de la red internacional de evaluadores.



Lic. Juan Manuel González Morales

La RIEV está formada por universitarios de 22 países de América Latina y el Caribe e Iberoamérica, que han participado en los procesos de formación de evaluadores en el Programa Integral de Posgrado en Evaluación – Planeación Universitaria.

Este módulo constituye una integración del proceso de formación que se ha venido desarrollando en los núcleos básicos y de especialización del Programa Integral de Posgrado en Evaluación-Planeación Universitaria, en el que se sintetizan las diferentes modalidades de evaluación-planeación (autoevaluación, evaluación externa, acreditación y certificación profesional universitaria), así como el trabajo de definición y delimitación disciplinaria, orientado en este caso al área de ingeniería. Por ello, el módulo es equiparable a uno de los módulos 1 a 4 del diplomado; o bien, al módulo 5 de especialización en su vertiente disciplinar. La orientación en el área de ingeniería constituye la ejemplificación metodológica del proceso de evaluación y podrá cursarse por participantes de cualquier disciplina.

Las funciones de la RIEV se centran en:

- promover el mejoramiento de la educación en general y particularmente a nivel superior en el plano internacional, la formación de recursos humanos en los campos de la evaluación y la planeación de organizaciones universitarias, así como la realización o impartición de talleres, cursos o cualquier medio de actualización o mejoramiento de la educación superior;
- conformar comités para evaluar y acreditar programas educativos y certificar profesionales universitarios, con fines de mejoramiento permanente;
- proporcionar asesoría en evaluación y planeación a instituciones públicas o privadas, con fines de progreso constante;
- desarrollar actividades de investigación en el ámbito de la educación superior y, particularmente, en las áreas de la evaluación y planeación educativas.

Objetivo:

Formar recursos humanos en evaluación-planeación que usen y apliquen el Modelo “V”, con sentido ético y crítico, con las competencias complejas conscientes de:

- La realidad de la definición y delimitación de una disciplina como objeto general de conocimiento; el manejo, la gestión y la validación de información sobre la ubicación, articulación y traslape disciplinario de programas educativos;
- El desarrollo de investigación evaluativa de programas educativos para la identificación de su problemática; la conciencia de la capacidad de transformación para el mejoramiento permanente de los programas educativos.

Perfil del egresado:

Al finalizar el módulo, los participantes habrán adquirido competencias en:

Formación

- Mostrar una actitud científica en el análisis de la problemática de programas educativos; manifestar los valores de responsabilidad, honestidad, tolerancia, apertura, respeto, sencillez y moderación en el desarrollo de los procesos de evaluación-planeación de programas educativos; mostrar capacidad de trabajo en equipo.

Información:

- Reconocer los componentes del concepto de calidad del Modelo “V”, aplicados al campo de la educación; conocer la estrategia del Modelo “V” para la definición y delimitación de la problemática de programas educativos;
- Identificar los procedimientos e instrumentos del Modelo “V” en los procesos de evaluación-planeación de programas educativos: Análisis y síntesis preliminar, Análisis sectorial y síntesis parcial, Análisis integral y síntesis confrontativa;
- Explicar los componentes de un paradigma de calidad para la evaluación de programas educativos; conocer la realidad del estado de la información y de las fuentes de información de la problemática de programas educativos;
- Tener conocimiento de la problemática de programas educativos como área de conocimiento, conjunto disciplinario y práctica profesional.

Capacitación:

- Analizar el campo de la educación en una disciplina, con base en los cuatro referentes del Modelo “V”: institucional, disciplinario, profesional y social;
- Organizar, jerarquizar y clasificar la problemática general y particular de programas educativos de una disciplina en diferentes niveles educativos (técnico, licenciatura y posgrado);
- Construir paradigmas de calidad en el campo de la educación en una disciplina; seleccionar fuentes de información para la identificación de la problemática de la evaluación-planeación en el campo de la educación;
- Clasificar la problemática identificada en académica, organizativa-operativa y política; proponer estrategias de mejoramiento permanente a la problemática identificada en el campo de la educación de una disciplina.

La Jornada iniciará el lunes 1 de Septiembre, finalizando el viernes 5 del corriente mes, en la Sede Don Bosco, CABA, de nuestra institución.

¿Sabías qué el desafío de “Ice

Bucket” puede ser perjudicial?

Quienes comenzaron con el **Ice Bucket Challenge** (o **desafío del balde de agua fría**), buscando una manera divertida y simpática de generar conciencia sobre una enfermedad grave y muy seria como la **Esclerosis Lateral Amiotrófica** (ELA), probablemente nunca imaginaron que éste iba a llegar hasta las personas más famosas del planeta y que se convertiría en un fenómeno de estas magnitudes.

Un joven en Escocia falleció después de haber realizado el desafío del balde de agua fría, y a raíz de esto, un informe realizado por la revista **Forbes** advierte que, en efecto, el **Ice Bucket Challenge** podría llegar a ser potencialmente mortal.

Lo primero que experimentan los que se someten al desafío del agua helada es una súbita disminución de la temperatura de la piel, lo que desencadena un reflejo del cuerpo humano llamado **hidrocución**. Este desafío puede llegar a ser mortal, si apoyás la causa para la investigación de ELA, mejor ¡Hacelo donando dinero!

Para leer más ingresá a: <http://curiosidades.batanga.com/6764/el-desafio-del-balde-de-agua-fria-puede-matarte>

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

Presidente:

Dr. Ing Oscar Pascal

Responsable de Comunicación:

Mg. Noelia Morrongiello

Equipo de Trabajo:

Dra. Marta Comoglio

Lic. Claudia Minnaard

Dr. Oscar Cámpoli

Lic. Mariana Fernández

Lic. Juan Manuel González Morales

Mg. Ing. Leandro Rodríguez

Lic. Diego Servetto

Guadalupe Pascal

Lic. Valeria Brunetti

Mg. Hilda Novellino

Téc. Marcelo Bertoglio

SALUTACIONES

Cumpleaños Septiembre, Octubre y Noviembre:

Lacarra Héctor- Díaz Hugo-Ojeda Miguel- Orlandil Luis-Rapponi Liliana-Kessler Adriana-Loureiro Diego-Meza Silvana-García Javier-Lordi Carlos-Canepa Luis-Palaverccich Pablo-Martinez Krahmer Daniel-Predassi Marcelo-Arlego Marcelo-Abdel Samira-Maceira Gustavo-Bauer Jorge- González Verónica-Di Tullio Marco-Rivanera Daniel-Blanco Néstor-Cura Daniel-Ferrari Hernán-Castillo Domingo-Cabrera Jorge-Garrido Guillermo-Guiotto Esteban-Longueira Alberto- Amé Ricardo-Balboni Diego-Heidenreich Elvio-Biccai Claudio

MUCHAS FELICIDADES A TODOS ELLOS

RECORDATORIO

Recordamos, con pesar, el fallecimiento del Ing. Miguel Capus, quién se desempeñaba en la Cátedra de Estabilidad I.

ESPACIO DE RECREO

Chiste “Ingenieril”

Tres ingenieros discutiendo sobre el diseño del cuerpo humano:

Obviamente, el que lo hizo era un ingeniero mecánico, fíjate en las articulaciones, en los huesos de la mano, en...

No hombre, fue un ingeniero eléctrico, fíjate en el sistema nervioso, en lo complejo que es el cerebro, en...

Nah, ni idea, esto lo hizo un ingeniero civil; a nadie mas se le ocurre poner un desagüe tóxico al lado de un área recreativa