

BOLETÍN No. 3 - ASOCIACIÓN AMARUN

Marzo-Abril 2012

Hola Amigos de AMARUN!

Este es el tercero de los boletines periódicos de las actividades de nuestra asociación.

1) EDITORIAL

Se vienen meses interesantes. Por una parte, la asociación se prepara para su participación en el XIII encuentro de matemáticas en la Escuela Politécnica Nacional. Miembros de AMARUN han planeado una serie de cursos y tutoriales en matemáticas. Como siempre, hace falta voluntarios, así que todos aquellos interesados en participar están cordialmente invitados. Adicionalmente, la organización de la Asamblea General de AMARUN sigue a buen paso. Dada la índole internacional de nuestros miembros, es actualmente difícil coordinar precisamente fechas y lugares, pero las fechas tentativas son finales de julio, principios de agosto. Para facilitar un poco las cosas, se ha iniciado un hilo de conversación en el foro para comentarios y sugerencias al respecto. Esperamos la participación de todos nuestros miembros.

Por último, nos hemos enterado de las acciones del gobierno Ecuatoriano en vistas a mejorar la calidad de la Educación en el País. La clausura de las universidades de categoría E, fue sin duda una decisión difícil, aunque acertada. Sin embargo, todavía debemos preguntarnos, Son las acciones y políticas del gobierno respecto a la ciencia y tecnología adecuadas?. Qué podemos hacer como AMARUN para colaborar con el desarrollo de la ciencia y tecnología en el Ecuador?. Invitamos a todos nuestros miembros a hacerse estas preguntas, y discutir sus respectivos puntos de vista en el foro.

Enlaces:

Organización de la asamblea general de AMARUN

http://amarun.org/index.php?option=com_kunena&Itemid=96&func=view&catid=17&id=2881

Sobre el plan nacional de ciencia y tecnología

http://amarun.org/index.php?option=com_kunena&Itemid=96&func=view&catid=5&id=2422

2) NOTICIAS

Posiciones laborales:

- El 23 de marzo 2012, se abrieron tres plazas de profesor adjunto en el Instituto de Matemática de la Universidad Federal de Rio de Janeiro en Brasil. Las inscripciones están abiertas hasta el 25 de abril 2012.

Más informaciones pueden conseguirse aquí: <http://www.im.ufri.br/concurso.php#edita1-34>.

- La Universidad Estatal de Milagro ha convocado a concurso para contratar a 5 profesionales con título de PhD en diversas áreas.

Acceso a revistas científicas:

- Científicos ecuatorianos pueden acceder libremente a publicaciones en Física y Matemática en el portal del ICTP. Más información en: <http://library.ictp.it/ejds>

Becas:

- El programa Erasmus Mundus ha abierto convocatorias para el período 2012-2013. Erasmus Mundus es un programa de la Unión Europea que otorga financiamiento a personas para continuar sus estudios de pregrado, master o doctorado en una institución europea. Mas Información sobre el programa y como participar en los enlaces a continuación.

http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/index_en.php

http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/programme/documents/2012/

[em_programmeguide_dec2011_es_new.pdf](http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/programme/documents/2012/em_programmeguide_dec2011_es_new.pdf)

- El Centro Aeroespacial Alemán (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V) convoca a interesados a aplicar a las posiciones disponibles para posiciones de Doctorado y Post-Doctorado en las ramas de Espacio, Aeronáutica, Energía y Transportación. Información sobre como aplicar en los siguientes enlaces:

http://www.daad.de/imperia/md/content/de/deutschland/ausschreibungen/daad-dlr-2008/115_daad-phd-fellowship_ao_2012_dg.pdf

http://www.daad.de/imperia/md/content/de/deutschland/ausschreibungen/daad-dlr-2008/114_dlr_daad_senior_scientist-dfd-la_042012.pdf

http://be.daad.de/imperia/md/content/de/deutschland/ausschreibungen/daad-dlr-2008/112_dlr_daad_postdoc_anode_2012.pdf

- Para aquellos interesados en continuar sus estudios en Alemania, les invitamos a visitar la base de datos de Becas del Centro de intercambio Academico Alemán.

<http://www.daad.de/deutschland/foerderung/stipendiendatenbank/00462.en.html>

Relación con el medio externo:

- El mes de Abril se firmó un convenio de cooperación con Ecuador universitario. El convenio permitirá el intercambio de noticias y material pedagógico.

http://ecuadoruniversitario.com/noticias_destacadas/sociedad-amarun-y-ecuadoruniversitario-com-firman-acuerdo-de-cooperacion/

- Miembros de AMARUN han sometido aplicaciones para el Proyecto Prometeo y las becas de la SENESCYT, sus aplicaciones se encuentran preseleccionadas para la segunda fase de evaluación.

- Con vistas al próximo encuentro de matemáticas a realizarse en la Escuela Politécnica Nacional, AMARUN esta preparándose para participar con una serie de cursos y tutoriales. Aquellos interesados en participar por favor comuníquense con Diego Chamorro para la coordinación.

Eventos:

- AMARUN esta preparando la próxima asamblea general a realizarse en Julio ó Agosto del 2012. Para mas información, especialmente respecto al lugar y temas a discutir, por favor visitar el Foro.

- La Escuela Politécnica Nacional invita al encuentro de matemáticas a realizarse desde el 30 de Julio al 3 de Agosto del 2012. <http://www.math.epn.edu.ec/xiencuentro/>

- Del 30 de julio al 3 de agosto se realizará un encuentro de matemáticas en el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas (IMPA) de Rio de Janeiro. El tema de este encuentro está relacionado con las ecuaciones en derivadas parciales no lineales http://www.impa.br/opencms/pt/eventos/store/evento_1201

3) MATERIAL PRODUCIDO

Investigación

- 6 Nuevos artículos de investigación, el ultimo "[On uniqueness and decay of solution for Hirota equation](#)" de Xavier Carvajal.

Tesis en Línea

-1 Nueva tesis doctoral en línea: "[Optimization methods for the memory allocation problems in embedded systems](#)" de Maria Soto.

4) MIEMBROS

Damos la bienvenida a nuestro nuevo miembro Veronica Morales, Bélgica, esperamos que sepan encontrar en la asociación un espacio para discutir y trabajar en forma conjunta para el desarrollo de la ciencia y la tecnología en Ecuador: Adicionalmente, una nueva solicitud se ha recibido y está siendo considerada.

En esta sección se presentarán periódicamente los perfiles profesionales de los miembros de AMARUN. Aquí presentamos a Verónica Morales:

“Me llamo Verónica Morales, estudié Ingeniería de Sistemas en la EPN, hice una Maestría en Administración de Empresas en la Universidad Católica de Lovaina (UCL) en Bélgica, luego de lo cual trabajé durante algunos años en el área de gestión operativa y financiera de proyectos de cooperación internacional para el desarrollo. Hace algunos años me mudé a Munich (Alemania) en donde hice una Maestría en Asuntos del Consumidor en la Universidad Técnica de Munich (TUM), en esta maestría me especialicé en Innovación Tecnológica y Consumo Sostenible, y ahora continúo colaborando en una investigación en esta área con la TUM. Hace unos meses he regresado a Bélgica donde recientemente he terminado una pasantía en la Comisión Europea en el Directorado General de Salud y Consumidores en el área de Planificación Estratégica.

Considero que el desarrollo de una sociedad debe estar soportado por una importante generación de ciencia y la tecnología que sirvan de apoyo para alcanzar los objetivos que generen el bienestar en esa sociedad. Esto justifica mi motivación para participar en las discusiones que se generen en AMARUN.”

5) DESDE EL FORO

- Se ha discutido el tipo de licencias y derechos de autor a asignarse a los trabajos publicados por la asociación.
- Se ha discutido sobre si la Asociación debe o no permitir la publicación de opiniones personales en la página web, y dado el caso, sobre la mejor forma de publicar estas opiniones.
- Se está discutiendo sobre la necesidad de escribir una propuesta para el desarrollo de las ciencias en el Ecuador. Esta propuesta debe reunir los puntos de vista y la experiencia de los miembros de AMARUN, por eso les invitamos muy cordialmente a participar de las discusiones en el Foro.

6) PAGINA WEB

Durante los últimos 2 meses hemos tenido más de **4000** visitas a nuestro sitio web.

Se ha añadido un nuevo menú 'Noticias y Novedades' en la parte derecha para dar un acceso más directo a las últimas noticias y a los últimos documentos producidos por la Asociación. El pago del dominio y locación de la página de AMARUN están al día hasta 2014.

7) VARIOS

Estamos discutiendo sobre la posibilidad de tener un foro adicional, de acceso público, para discutir únicamente problemas de índole pedagógica. En principio, todo tipo de problemas en matemáticas y física, desde los más sencillos problemas de secundaria, hasta los que se presentan en estudios de postgrado, serán aceptados.