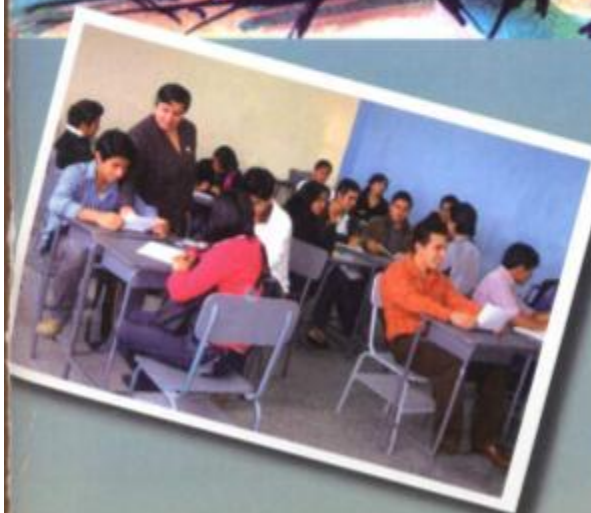




REVISTA

DE LA ASOCIACIÓN DE PROFESORES AEIRNNR

Órgano Oficial de Difusión Cultural de la Asociación de Profesores del Área de la Energía,
las Industrias y los Recursos Naturales No Renovables de la Universidad Nacional de Loja.



PARTICIPACIÓN SEXTO ENCUENTRO DE CULTURAS



Igualmente, nuestra asociación tuvo una importante participación en el Pregón del VI Encuentro de Culturas organizando actos artísticos con los estudiantes de nuestra Unidad Académica.



Autoridades Universidad Nacional de Loja

Dr. Gustavo Villacís Rivas
Rector

Dr. Ernesto González Pesantes
VICEPRESIDENTE

Ing. José Ochoa Alfaro
Director del Área de Energía.

Comité Ejecutivo Asociación Profesores

Ing. Aurita Gonzaga F.
PRESIDENTA

Ing. Jaime Larriva Vélez
VICEPRESIDENTE

Ing. Miguel Eras
SECRETARIO

Ing. Ángel Iñiguez
TESORERO

VOCALES

Ing. Jorge Gahona P.

Ing. Armando Salgado

Dr. Vicente Suárez Jaramillo

COMITÉ TÉCNICO EDITORIAL:

Ing. Aurita Gonzaga F.

Dr. Vicente Suárez Jaramillo

<http://asoprofesoresaeirnnr.wordpress.com/>

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA
Área de la Energía, las Industrias y los
Recursos Naturales No Renovables

ASOCIACIÓN DE PROFESORES

REVISTA DEL AEIRNNR

Director Editorial Universitaria
Lic. Vicente Regalado

Diseño y Diagramación:
Fernando Patricio Castillo
087738010

Portada:
Acuarela, Estuardo Figueroa Castillo.

CONTENIDO



Pág **4**



Pág **5**



Pág **6**



Pág **54**



Ambientes del Área de Energía

PRESENTACIÓN

El Área de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales no Renovables, como unidad académica de la Universidad Nacional de Loja se identifica plenamente con la visión y misión institucional, aportando efectivamente al desarrollo de la Región Sur y al país en general, en el criterio científico-técnico del aprovechamiento de estos recursos, con enfoque humanista, de equidad y sostenibilidad ambiental.

Quienes laboramos en calidad de docentes, partiendo de sus lineamientos institucionales entregamos a vuestra consideración la primera publicación de la Revista de la Asociación de Profesores del AEIRNNR; aspiramos poder informar a la comunidad universitaria y a la sociedad en general las fundamentales acciones y campos de carácter académico en los niveles: técnico tecnológico, artesanal, de pregrado, postgrado, en su sólida base científica y en pertinencia con los requisitos tecnológicos de las profesiones; así como valorizar, enriquecer, promocionar y difundir la cultura regional y nacional en su vida social. Aspiramos a que sus contenidos sean de interés.

Expresamos nuestra congratulación por la Acreditación alcanzada por nuestra Universidad Nacional de Loja, por parte del CONEA, el 4 de marzo del presente año, e incentivamos a los docentes y estudiantes a continuar con calidad sus prácticas profesionales y su permanente interés en la investigación científica y tecnológica, priorizando líneas de investigación que contribuyan al desarrollo institucional y a la solución de los grandes problemas nacionales, su gestión de calidad en coordinación con la Comunidad.



**Ing. Aurita Gonzaga
Figueroa Mg.Sc
PRESIDENTA APAEIRNNR**



EDITORIAL

LA ACREDITACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

Ing. José Ochoa A.
DIRECTOR DE LA AEIRNR



"LA ACREDITACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA ES EL RECONOCIMIENTO AL ESFUERZO DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, EVIDENCIADA EN LA PERTINENCIA DE SUS PROGRAMAS Y PROYECTOS"

Nuestra querida ALMA MATER Loja es en la actualidad un referente académico y de investigación en la Región Sur del Ecuador, merced al trabajo fecundo, dinámico e inteligente de sus diferentes estamentos, lo que se ha traducido en reconocimientos nacionales e internacionales, a través de su historia y de un importante reconocimiento social de sus graduados, egresados y de la comunidad en general.

En momentos en que la sociedad en su conjunto sufre importantes cambios, nuestra universidad es, a no dudarlo una forma de conciencia social que orienta el debate a

través de sus ponencias en lo académico-científico-técnico, cultural y deportivo.

Todo lo anteriormente señalado ha permitido que el CONEA, en sesión del 4 de marzo del 2010, resuelva ACREDITAR A LA UNIERSIDAD NACIONAL DE LOJA, lo que debe ser entendido como un reconocimiento a la gestión y al cumplimiento de las funciones sustantivas de nuestra Institución que nos prestigia a todos los que hacemos el ALMA MATER Loja. Que este acontecimiento histórico nos motive a todos a esforzarnos al máximo y comprometernos para que la Universidad Nacional de Loja sea la mejor del país.

GESTIÓN ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA EN LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS



Ing. Ketty Palacios Montalván
Coordinadora Carrera de Sistemas

En agosto del 2008 asumí la designación de Coordinadora de la Carrera de Ingeniería en Sistemas, reto importante, ya que se aproximaba la acreditación de nuestra institución y con ella la acreditación de las carreras.

Dentro de las actividades que se han realizado con el objetivo de potenciar el nivel académico de los estudiantes puedo mencionar las siguientes:

- Actualización de los programas de los módulos.
- Construcción del POA del Área de la Energía y de la Carrera de Ingeniería en Sistemas.
- Redefinición de los Programas y Subprogramas de investigación para la realización de las tesis de grado.
- Inclusión de CISCO dentro de la malla curricular de la carrera.
- Se aprobó el reglamento de las pasantías, para que los señores estudiantes puedan realizarlas a lo interno y externo de la universidad, es así que la han realizado aproximadamente 40 estudiantes de los últimos módulos.
- Se han mantenido conversaciones para la firma de convenios y se encuentran en proceso de aprobación con IBM, el Hospital Regional Provincial "Isidro Ayora" de la Ciudad de Loja, Universidades Cubanas específicamente con la UCI.
- Con el objetivo de que la práctica vaya de la mano con la teoría se inauguraron Laboratorios como el de Mantenimiento de

computadores, en donde ya se han dictado Cursos de Mantenimiento de Computadores a los estudiantes de los octavos módulos de la Carrera.

- Así mismo, el Laboratorio de Redes y Sistemas Operativos, y con ello el Señor Rector creyó conveniente cedernos el manejo de la Academia CISCO por parte de la carrera, que se reabrirá a partir de mayo de este año.

Se han desarrollado eventos de tipo académicos como:

- En diciembre del 2008, se llevaron a cabo las II Jornadas Nacionales y I Internacionales del Informático, evento de suma importancia ya que participaron conferencistas nacionales e internacionales, y se contó con la presencia de participantes tanto de Loja, las provincias hermanas y el Perú.
- En julio del 2009 desarrollamos las Primeras Fiestas de la Carrera por el día del Informático, en donde se contó con la participación activa de docentes y estudiantes de la Carrera, ya que se llevaron a cabo los concursos de programación y conferencias estudiantiles, la casa abierta en donde se expusieron los trabajos de investigación formativa de los estudiantes de los diferentes módulos, ciclo de conferencias específicas para cada uno de los módulos en donde participaron como conferencistas nuestros docentes y personas destacadas del medio.

En vista del apogeo del uso de Software Libre como universidad y con el objetivo de definir el posicionamiento con respecto al uso de este software hemos organizado eventos como:

- Organización del FLISOL (Festival Latinoamericano de Software Libre) en sus ediciones 2009 y 2010.
- Dentro de la programación de las Primeras Fiestas de la Carrera se llevó la Realización del FOUSOL o Festival Universitario de Software Libre en donde se conformó la Comunidad de Estudiantes de software Libre de la Universidad Nacional de Loja (ESOL-UNL).
- En diciembre del 2009 se realizó el Simposio de Software Libre SISOL-UNL 2009, en donde participaron destacados profesionales en este ámbito.
- Se han realizado y se ha puesta en marcha los Planes de Mejora, del 2009 y 2010 que fueron elaborados como resultado de la Evaluación del Desempeño Docente.
- Se ha gestionado la participación de los Señores Estudiantes y Docentes en eventos de carácter académico como concursos de programación a nivel nacional, participación a ciclos de conferencias organizados por otras universidades del país y la participación en el concurso de blogs a nivel local en donde obtuvimos el segundo lugar con el blog llamado <http://launasa.wordpress.org>.
- Además como Coordinadora de la Carrera he tenido la oportunidad de formar parte del Comité Gestor del Cluster de Software, encargado de seleccionar las iniciativas generadas por los desarrolladores de software a nivel local, para que sean impulsadas por el Proyecto "Loja en Acción".
- Como ya lo mencioné el principal reto en la actualidad es la acreditación de la Carrera y el rediseño de la misma, por lo que se está trabajando en los indicadores necesarios para el logro de este objetivo.
- Caber recalcar que todas las actividades realizadas y los logros obtenidos no se hubieran podido concretar sin la ayuda y colaboración de los docentes de la carrera y los representantes estudiantiles a quienes agradezco y con quienes se que puedo seguir trabajando hasta la consecución de las metas propuestas.

