



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN

## ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CONSEJO DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN REALIZADA EL

8 DE JULIO DE 2014

### ACTA DICC-008-2014

Se instala la sesión a las 09h15 con la asistencia de los siguientes miembros de Consejo de Departamento: Ing. Sandra Sánchez, Jefe del DICC, quien la preside, Ing. Vicente Simbaña e Ing. Bolívar Palán, Representantes de los Docente al Consejo de Departamento.

Asiste también la Srta. Miriam Nicolalde, Secretaria.

Se pone a consideración el siguiente orden del día:

1. Aprobación del orden del día
2. Lectura y aprobación del acta del 24 de junio de 2014
3. Proceso de planificación del semestre 2014 – B (No. de formularios enviados)
4. Regularización de control de bienes (infocus)
5. Propuestas de proyectos de titulación
6. Situación actual de los proyecto de investigación vigentes
7. Asignación de puntajes para autores de publicaciones.
8. Extensión de beca de estudios de Doctorado de la Ing. Monserrate Intriago
9. Varios

### RESOLUCIONES:

#### Punto 1. Aprobación del orden del día

14.0016. Se da lectura y se **resuelve** aprobar con modificaciones el orden del día.

#### Punto 2. Lectura y aprobación del acta del 24 de junio de 2014

Se da lectura al acta del 24 de junio de 2014.

14.0017. Se **resuelve** aprobar con rectificaciones el acta de sesión de Consejo del Departamento de Informática y Ciencias de la Computación del 24 de junio de 2014.

#### Punto 3. Proceso de planificación del semestre 2014 – B (No. de formularios)

- La Ing. Sandra Sánchez informa que 22 docentes del DICC, han presentado la propuesta de su planificación de actividades docentes para el semestre 2014 – B, solicitada por el DICC.



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

- 14.0018. Se **resuelve** proceder a la elaboración de la planificación de actividades docentes para el semestre 2014 – B, tomando en consideración la planificación de actividades académicas, solicitada por el señor Subdecano y la propuesta presentada por los docentes.
- La Ing. Sandra Sánchez da a conocer que se ha recibido solicitudes de requerimiento de docentes de las Facultades de Geología, Eléctrica, Sistemas y la ESFOT. Se ha dado respuesta en base a la disponibilidad de docentes.
  - Se conoce que en cumplimiento de la normativa, los docentes que se acogerán a la jubilación en el transcurso del semestre 2014 – B, no pueden tener asignación de carga académica.
- 14.0019. Se **resuelve** que los ingenieros: Nidia Guayaquil, Francisco Hallo, Gustavo Samaniego, y Vicente Simbaña, docentes pertenecientes al Departamento de Informática y Ciencias de la Computación que se acogerán a la jubilación en el transcurso del semestre 2014 – B, no tendrán asignación de carga académica. Para cumplir con el puntaje necesario, tendrán asignación en otras actividades.
- Se conoce que el profesor Eddie Yáñez, no dispone de una oficina. Anteriormente le fue asignada una en las instalaciones de la ESFOT pero no la utilizó. Tampoco tiene asignadas actividades específicas.
- 14.0020. Se **resuelve** convocar a una reunión al Ing. Eddie Yáñez para tratar sobre la asignación de una oficina y actividades a realizar en el semestre 2014 – B.

### Punto 4. Regularización de control de bienes

Con respecto al control de bienes, la Ing. Sandra Sánchez informa que:

- Se ha realizado el traspaso de bienes localizados en el área del DICC, que estaba a cargo de la Ing. Rosa Navarrete a la Ing. Sandra Sánchez como Jefe del Departamento.
  - Los equipos del Laboratorio SYS2K, que estaba bajo la custodia de la Jefatura del DICC, pasó a responsabilidad del Ing. Patricio Proaño, Jefe del Laboratorio LDICC, como su custodio.
  - Dos proyectores MIMIO Interactivo que constan como su custodio el Ing. Gustavo Samaniego no han sido instalados y se encuentran en el Departamento.
- 14.0021. Se **resuelve**, por sugerencia del Ing. Bolívar Palán, solicitar la instalación de los dos proyectores en los Laboratorios LDICC y proceder registrar en el Departamento de Bienes, como custodio al Ing. Patricio Proaño.



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

- 14.0022. Se **resuelve**, realizar un diagnóstico tecnológico de los bienes computacionales del DICC, con el propósito de dar de baja los equipos obsoletos, Se encargará este proceso a un docente del DICC, a quien se le asignará un puntaje por esta actividad.
- Se ha entregado al Dr. Marco Santórum un computador adicional para el desarrollo del proyecto “Formalización y propuesta para la optimización de los procesos internos de la Facultad de Ingeniería de Sistemas de la Escuela Politécnica Nacional”, como Director de este proyecto..
- 14.0023. Se **resuelve**, proceder con la firma de un acta de entrega recepción del equipo adicional, así como de un acta de inventario de todos los bienes computacionales que están a cargo del Dr. Marco Santórum.

### Punto 5. Propuestas de proyectos de titulación

- La Ing. Sandra Sánchez, presenta las propuestas de temas proyectos de titulación, presentadas por los docentes del DICC.
- 14.0024. Se **resuelve**, avalar las propuestas de temas de proyectos de titulación, para poner en consideración de la Comisión de Tesis de la FIS.

No.	DOCENTE	TEMA	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
1.	Ing. Carrera Iván	Evaluación de eficiencia energética de discos duros de estado sólido en servidores de aplicaciones distribuidas	Arquitectura de Computadores
2.	Ing. Córdova Raúl	Desarrollo del Sistema de Gestión de la ADEPON (SIGES-ADEPON)	Sistemas de Información
3.	Ing. Manangón Daniel	Análisis comparativo entre herramientas de libre disponibilidad y licenciadas al utilizar web services SOAP y REST	Ingeniería Web
4.	Ing. Sanchez Sandra	Ingeniería de Pruebas de Accesibilidad Web en cursos en línea masivos y abiertos	Calidad de Software
5.	Ing. Sánchez Sandra	Desarrollo de un prototipo para adaptaciones de accesibilidad web acorde al perfil de usuario en cursos en línea masivos y abiertos	Ingeniería Web
6.	Ing. Sanchez Sandra	Desarrollo de un sistema para la gestión de Laboratorios Clínicos conforme a la norma de calidad ISO 15189 en plataforma libre	Sistemas de Información Empresariales



## ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

### DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

7.	Ing. Tenemaza Maritzol	Sistema de ayuda a personas con deficiencia mental leve	Interfaces Humano Computador
8.	Ing. Tenemaza Maritzol	Sistema de Administración para la Unidad de Nutrición y Dietética de la EPN	Sistemas de Información Empresarial
9.	Ing. Tenemaza Maritzol	Prototipo de realidad aumentada para guiar a una persona dentro de la EPN	Interfaces Humano Computador

- Para dar seguimiento al avance del Plan de Mejoras Institucional aprobado por Consejo Politécnico y por el CEAACES, en lo que concierne de responsabilidad del DICC, que es cumplir con el producto “Banco de temas de proyectos de titulación alineados a las líneas de investigación y a la matriz productiva”, que evidencien la ejecución de la tarea “Crear un banco de temas de proyectos de titulación alineados a las líneas de investigación y a la matriz productiva”, que tiene como plazo final para su ejecución el 31 de marzo de 2016; el Ing. Bolívar Palán sugiere que en el Desarrollo del Portal Web de la FIS, se incluya la publicación del banco de temas de proyectos de titulación.

#### **Punto 6. Situación actual de los proyectos de investigación vigentes**

- En atención a la resolución 14.0015 de la sesión de Consejo del DICC con fecha 24 de junio de 2014, se conoce el informe de los miembros del mismo, sobre la situación actual de los proyectos de investigación vigentes que les fueron asignados:

Ing. Sandra Sánchez

- Sobre el proyecto de investigación “Desarrollo de estrategias y políticas para la mejora de la accesibilidad web en el Ecuador”, se informa que está siendo ejecutado únicamente por la Ing. Rosa Navarrete, como Directora; a pesar de que en la presentación de este proyecto constan como colaboradoras, las ingenieras, Myriam Peñafiel, Luz Marina Vintimilla, Sandra Sánchez y Tania Calle.

Ing. Bolívar Palán

- Informa que no le ha sido posible reunirse con la Ing. Myriam Hernández, Directora del proyecto de investigación “Uso de aprendizaje automático en el análisis de citas bibliográfica”, se tendrá la información para la siguiente sesión de Consejo.
- Sobre el proyecto de investigación “Formalización de propuesta para la optimización de los procesos internos de la Facultad de Ingeniería de Sistemas de la Escuela Politécnica Nacional”, dirigido por el Dr. Marco Santórum, se informa que al tratarse de un proyecto interno de la Facultad, no se ha realizado



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

publicaciones ni se ha participado en congresos y seminarios. Al finalizar el proyecto se hará una publicación y se entregará un informe al Decanato de la Facultad.

Ing. Vicente Simbaña

- En relación al tema “Prospectiva de la informática en el Ecuador” propuesta por el Ing. Francisco Hallo, se informa que se trata de una Comisión asignada por el Decanato.
- Sobre el proyecto de investigación “Plataforma de integración de recursos bibliográficos utilizando tecnologías semánticas”, proyecto CEPRA, se informa que como parte de este proyecto se ha participado en los siguientes eventos:
  - o Asistencia a curso “Tecnologías Semánticas sobre datos enlazados en Bibliotecas y Repositorios Digitales”, desarrollado en la ciudad de Loja del 28 de abril al 2 de mayo de 2014.
  - o Elaboración del primer prototipo incorporado tecnologías existentes, que se encuentra alojado en el servidor CEDIA <http://190.15.141.103:8890/sparql>.

Dentro de este proyecto se ejecutó todas las actividades programadas para el mes de junio de 2014.

- 14.0025. Se **resuelve**, solicitar a los docentes directores de estos proyectos, presentar el informe de avance o finalización de los mismos, con el fin de remitir a la COMIEX.
- La Ing. Sandra Sánchez presenta la solicitud suscrita por la Ing. María Hallo, sobre la autorización para la contratación de un Auxiliar de Laboratorio a partir del mes de septiembre de 2014 hasta septiembre de 2015, con la finalidad de continuar con la ejecución del proyecto interno “Versionado de documentos jurídicos usando XML y tecnologías de web semántica”, programado hasta diciembre del 2015.
- 14.0026. Se **resuelve** en base a que, por petición de la Ing. María Hallo, este proyecto no se registró en la planificación de actividades docentes del semestre 2014 – A, no aprobar la contratación de un Auxiliar de Laboratorio para este proyecto. Se solicitará a la mencionada ingeniera que presente este tema como un nuevo proyecto para enviar a la COMIEX, para su respectiva aprobación.

### Punto 7. Asignación de puntajes para autores de publicaciones.

- La Ing. Sandra Sánchez, en base a las consideraciones sobre la asignación de puntajes por parte de la Dirección de Planificación de la EPN, a los autores y coautores de publicaciones, sugiere establecer un criterio al respecto.



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

14.0027. Se **resuelve** que, una publicación que tenga dos o más autores, éstos deben presentar por escrito el porcentaje de participación en ella.

### **Punto 8. Extensión de beca de estudios de Doctorado de la MSc. Monserrate Intriago.**

- La Ing. Sandra Sánchez da a conocer la solicitud presentada por la MSc. María Moserrate Intriago Pazmiño, mediante la cual solicita se le conceda el diferimiento del período de compensación para la conclusión de su doctorado por once meses adicionales.

14.0028. Se **resuelve**, que dado que la MSc. Monserrate Intriago, se encuentra en uso de una beca concedida por la SENESCYT, con el auspicio de la EPN, con una duración de 37 meses contados a partir del 23 de septiembre de 2011; y considerando la relevancia de su trabajo investigativo, apoyar y avalar la solicitud de renovación del diferimiento del período de compensación de beca, por once meses adicionales para la conclusión de su doctorado.

En tal sentido, se solicitará el aval de Consejo de Facultad, a fin de que se siga el trámite pertinente ante el Consejo Politécnico.

### **Punto 9. Varios**

No hay puntos a tratar.

Se termina la sesión a las 11h10.

Quito, 8 de julio de 2014

Ing. Sandra Sánchez  
JEFA DEL DICC