

**ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO TÉCNICO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, CELEBRADA EL
21 DE AGOSTO DE 2013
(7ª sesión ordinaria de 2013)**

En la sala de Consejo Técnico a las 16:00 horas del día 21 de agosto de 2013, se reúne el Consejo Técnico, presidido por el Mtro. José Gonzalo Guerrero Zepeda y como secretario el Ing. Gonzalo López de Haro, para tratar los siguientes asuntos:

1. Lista de asistencia y aprobación del orden del día

Se comprueba el cuórum legal con la asistencia de los **Consejeros Técnicos Profesores Propietarios**: Héctor Sanginés García, Hugo Germán Serrano Miranda, Orlando Zaldívar Zamorategui, Pablo Roberto Pérez Alcázar, Jorge Nieto Obregón, Clemencia Santos Cerquera, Ricardo Torres Mendoza, Rubén Ávila Rodríguez, Víctor Javier González Villela, Jorge Ornelas Tabares, Manuel Villamar Vigueras, Jesús Reyes García; **Consejeros Técnicos Profesores Suplentes**: Carolina Garrido Morelos, Laura Sandoval Montaño, David Vázquez Ortiz, Andrés Tejero Andrade, Roberto Ascencio Villagómez, Antonio Zepeda Sánchez, Ulises Martín Peñuelas Rivas, Oleksandr Martynyuk. Asistieron como invitados los **Consejeros Universitarios**: Bernardo Frontana de la Cruz, Gloria Mata Hernández; **Funcionarios**: José Luis Trigos Suárez, Francisco Javier García Ugalde, José Antonio Hernández Espriú, Juan Úrsul Solanes, Rodolfo Solís Ubaldo, Leopoldo Adrián González González, Víctor Manuel Rivera Romay, Vicente Borja Ramírez, Sonia Corona Loya (en representación de Felipe Bracho Carpizo), Luis Jiménez Escobar y Miguel Figueroa Bustos.

Se disculpan por no asistir a la reunión las consejeras Fiel Rivera y Guzmán Vargas.

El pleno del Consejo Técnico se muestra de acuerdo con el orden del día de la sesión ordinaria del 21 de agosto de 2013.

2. Aprobación del acta de la sesión ordinaria del 31 de julio de 2013

El pleno del Consejo Técnico se muestra de acuerdo con el acta de la sesión ordinaria del 19 de junio de 2013.

3. Correspondencia recibida

El Secretario del Consejo comenta que no se recibió asunto alguno en este punto.

4. Recomendaciones de la Comisión de Asuntos Académicos Administrativos

Esta información se incluye en el Anexo 1 de esta acta.

Primera parte

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), los casos del 1 al 8 del capítulo I.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), los casos del 9 al 11 del capítulo II.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), el caso 12 del capítulo III.



El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), los casos del 13 al 15 del capítulo IV.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), los casos 16 y 17 del capítulo V.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), los casos del 18 al 26 del capítulo VI.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), el caso 27 del capítulo VII.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), los casos del 28 al 35 del capítulo VIII.

Segunda parte

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), el caso 1 del capítulo I.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), los casos 2 y 3 del capítulo II.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), el caso 4 del capítulo III, con la observación citada.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), el caso 5 del capítulo III, con la observación citada.

5. Recomendaciones de la Comisión de Evaluación

- I. El Mtro. Peñuelas, en representación de la Comisión, comenta al pleno que se concluyó el análisis de la solicitud de la Dra. Michiko Amemiya Ramírez para continuar participando en el Programa de Estancias Posdoctorales (POSDOC); desarrolla el proyecto *Evaluación de tecnologías sostenibles de combustibles alternativos: aplicación en instalaciones fotovoltaicas domésticas*, bajo la asesoría del Dr. Guillermo Reinking Cejudo (DIE). La Dra. Amemiya presenta su informe de actividades del segundo semestre del primer año de su participación, su programa de actividades para el primer semestre del segundo año y la justificación académica para renovar su participación en el programa por un segundo año.

La DGAPA solicita la sanción de la justificación académica del informe y del programa de actividades y, de ser el caso, la autorización para continuar en el programa por un segundo año. En este sentido, la recomendación de la Comisión es aprobar los documentos presentados por la Dra. Amemiya.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), la anterior propuesta.

- II. El Ing. Zaldívar, en representación de la Comisión, informa que fueron analizadas 34 solicitudes de proyectos para participar en el Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME). En este sentido, indica que el análisis se hizo considerando las atribuciones de los consejos técnicos establecidos en la convocatoria del programa. Con base en este análisis, la Comisión recomienda que el pleno le otorgue su aval a las 34 solicitudes. Esta información se incluye en el Anexo 2 de esta acta.

El Presidente del Consejo comenta sobre la importancia que este programa ha cobrado en la UNAM, ya que cada vez más académicos han encontrado el medio de desarrollar sus proyectos; por este motivo, hace el compromiso para que los proyectos formalmente presentados que no obtengan el apoyo de la DGAPA, sean apoyados por la Facultad. Adicionalmente, se hará una

labor de convencimiento para que los profesores de carrera que no han participado en este programa, lo hagan; esta propuesta es apoyada por el pleno del Consejo.

La Ing. Mata hace comentarios al pleno al respecto de la participación de profesores y alumnos en los programas PAPIIT y PAPIIME.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), la anterior propuesta.

III. El Ing. Zaldívar, en representación de la Comisión, presenta al pleno las recomendaciones para otorgar el Premio al Servicio Social "Dr. Gustavo Baz Prada" para el año 2012:

Carrera: Ingeniería Civil
Nombre: Pérez Peñaloza Jaime
No. Cuenta: 404027267
Programa: Servicio Social con aplicación directa a la sociedad de San Pedro Atlapulco, Edo. Mex.
No. programa: 2011-12/81-3908
Sede: División de Ingenierías Civil y Geomática de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
Responsable: Ing. Gerardo Medina Espinosa

Carrera: Ingeniería Eléctrica-Electrónica
Nombre: Figueroa Rodríguez Pável Adolfo
No. Cuenta: 406006404
Programa: Instrumentación biomédica y electrónica
No. programa: 2012-12/81-1057
Sede: División de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
Responsable: M.I. Juan Manuel Gómez González

Carrera: Ingeniería Telecomunicaciones
Nombre: Alvarado Zaragoza Miguel Ángel
No. Cuenta: 306135479
Programa: Desarrollo de tecnología asociada a pequeños satélites
No. programa: 2011-12/95-384
Sede: Instituto de Ingeniería de la UNAM
Responsable: Dr. Esaú Vicente Vivas

Carrera: Ingeniería en Computación
Nombre: Becerril Nájera Aldo Jakousi
No. Cuenta: 305270322
Programa: Diseño e implementación del sistema para la rehabilitación del paciente afásico vía internet
No. programa: 2011-12/81-559
Sede: División de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
Responsable: Ing. Rosa Elena Lobera Sánchez

Carrera: Ingeniería Mecatrónica
Nombre: Rangel Lara Cristian Giovanni
No. Cuenta: 305333469
Programa: Investigación y desarrollo en sistemas mecatrónicos e industriales
No. programa: 2012-12/81-1063
Sede: División de Ingeniería Mecánica e Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
Responsable: Ing. Itzel Flores

Carrera: Ingeniería Industrial
Nombre: Campos Martínez Paulina Maribel
No. Cuenta: 305062185
Programa: La UNAM en apoyo a empresas sociales
No. programa: 2012-12/81-1066
Sede: División de Ingeniería Mecánica e Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
Responsable: M.A. Víctor Manuel Vázquez Huarota

Carrera: Ingeniería de Minas y Metalurgia
Nombre: Juárez Sabino Eduardo
No. Cuenta: 97291662
Programa: Programa especial de prevención y mitigación del riesgo de desastres
No. programa: 2011-13/6-680
Sede: Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Responsable: Biol. María Esther Arcos Serrano

Carrera: Ingeniería Mecánica
Nombre: Cortés Rosales Saúl
No. Cuenta: 302299913
Programa: La UNAM en apoyo a empresas sociales
No. programa: 2012-12/81-1100
Sede: División de Ingeniería Mecánica e Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
Responsable: Dr. Rubén Ávila Rodríguez

Agrega que se dejan desierto los premios en las carreras de Ingeniería Petrolera, Geología, Geofísica y Geomática.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), la anterior propuesta.

- IV. La Ing. Garrido, en representación de la Comisión, presenta al pleno la convocatoria para ocupar las 13 cátedras especiales durante el año 2014. Agrega que esta convocatoria coincide con la utilizada en años anteriores y a la cual se le ha agregado la dirección electrónica en la cual los profesores pueden obtener las recomendaciones para presentar sus solicitudes. Esta información se incluye en el Anexo 3 de esta acta.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), la anterior propuesta.

6. Atención a las solicitudes de revisión en el Programa de Estímulos PRIDE

El Secretario del Consejo informa que fueron recibidas en tiempo y forma las siguientes solicitudes de revisión al nivel del estímulo otorgado por el Consejo Técnico en el programa de estímulos PRIDE:

- Por la Facultad de Ingeniería: Genaro Muñoz Hernández (SAD) y Martín Cárdenas Soto (DICT)
- Por la DGTIC: M.C. Alma Ibarra Obando

El pleno del Consejo se muestra de acuerdo en turnar estas solicitudes a las Comisiones Revisoras del PRIDE de la Facultad de Ingeniería y de la DGTIC.

7. Asuntos generales

El Presidente del Consejo comenta que la Comisión de Planes y Programas de Estudio hizo llegar un nuevo informe para ser comentado en esta sesión, el cual fue integrado a la documentación de la sesión de hoy. Esta información se incluye en el Anexo 4 de esta acta.

En este sentido informa que los comentarios y observaciones que ha hecho la Comisión han sido considerados por los Comités de Carrera, tal y como también serán considerados los que se presenten en esta sesión.

El Ing. Serrano comenta que en la exploración de los proyectos en el PyPE se ha podido comprobar el gran trabajo que se ha realizado, pero también se han encontrado imprecisiones y detalles importantes, por lo cual será necesario que cada uno de los planes y programas sea leído con mucho cuidado con el fin de tener el menor número de errores posible.

La Dra. Santos hace otros comentarios relativos a los recursos necesarios para la implementación de los planes y sobre la necesidad de contar con definiciones sobre aspectos importantes como el acceso directo o indirecto a varias carreras.

Una vez comentados los asuntos anteriores, se levanta la sesión del Consejo Técnico, a las 18:05 horas del 21 de agosto de 2013.

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO TÉCNICO

MTRO. JOSÉ GONZALO GUERRERO ZEPEDA

Anexo 1



Recomendaciones de la Comisión de Asuntos Académico-Administrativos del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería relativos al periodo del 26 de junio al 6 de agosto de 2013.

I. Aumentos de horas, prórrogas y nuevas contrataciones

División de Ciencias Básicas

1. **Solicitud del Ing. Juan Úrsul Solanes.** Para aprobación de 5 aumentos de horas (19 h/s/m), 12 nuevos ingresos (95.5 h/s/m), 13 contrataciones por otro nombramiento (56 h/s/m) y 1 reingreso (6 h/s/m) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra

2. **Solicitud del Dr. José Antonio Hernández Esprú.** Para aprobación de 8 nuevos ingresos (48 h/s/m), 8 contrataciones por otro nombramiento (25.5 h/s/m), 17 prórrogas (68 h/s/m) y 3 reingresos (9 h/s/m) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

División de Ingenierías Civil y Geomática

3. **Solicitud del MI José Luis Trigós Suárez.** Para aprobación de 2 nuevos ingresos (14.5 h/s/m), 4 contrataciones por otro nombramiento (20.5 h/s/m), 14 prórrogas (57.5 h/s/m) y 3 reingresos (12 h/s/m) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

División de Ingeniería Eléctrica

4. **Solicitud del Dr. Francisco Javier García Ugalde.** Para aprobación de 6 aumentos de horas (14 h/s/m), 13 nuevos ingresos (101 h/s/m), 12 contrataciones por otro nombramiento (32 h/s/m), 49 prórrogas (313.5 h/s/m) y 3 reingresos (8 h/s/m) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

División de Ingeniería Mecánica e Industrial

5. **Solicitud del Dr. Leopoldo Adrián González González.** Para aprobación de 2 aumentos de horas (5 h/s/m), 11 nuevos ingresos (42 h/s/m), 12 contrataciones por otro nombramiento (64 h/s/m), 20 prórrogas (117 h/s/m) y 3 reingresos (11 h/s/m) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

Secretaría General

6. **Solicitud del Ing. Gonzalo López de Haro.** Para aprobación de 1 contratación por otro nombramiento (10 h/s/m) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

Secretaría de Apoyo a la Docencia

7. **Solicitud del Lic. Pablo Medina Mora Escalante.** Para aprobación de 1 nuevo ingreso (10 h/s/m) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación

8. **Solicitud del Dr. Felipe Bracho Carpizo.** Para aprobación de 4 prórrogas (4 plazas TC) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

II. Informes de periodos sabático

Estos informes cuentan con el visto bueno del Jefe de División

División de Ciencias Básicas

9. **Informe del Mtro. Gustavo Balmori Negrete.** De las actividades realizadas durante su semestre sabático del 28 de enero al 27 de julio de 2013.

El Mtro. Balmori Negrete tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular A Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar el informe.

División de Ingeniería Eléctrica

10. **Informe del Dr. Miguel Moctezuma Flores.** De las actividades realizadas durante su semestre sabático del 16 de enero al 15 de julio de 2013.

El Dr. Moctezuma Flores tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular B Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar el informe.

11. **Informe del Ing. Benjamín Ramírez Hernández.** De las actividades realizadas durante su año sabático del 6 de agosto de 2012 al 5 de agosto de 2013.

El Ing. Ramírez Hernández tiene nombramiento de Profesor de Carrera Asociado C Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar el informe.

III. Diferimientos de periodos sabáticos

Estas solicitudes cuentan con el visto bueno del Jefe de División

División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra

12. **Solicitud del Ing. Germán Arriaga García.** Para diferir el goce de un período sabático, del 3 de enero de 2009 al 1 de febrero de 2010. Este diferimiento, lo solicita para regularizar su expediente.

El Ing. Arriaga García tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular C Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

IV. Periodos sabáticos

Estas solicitudes cuentan con el visto bueno del Jefe de División

División de Ciencias Básicas

13. Solicitud del Ing. Jorge Alfonso Solar González. Para que se le autorice el goce de un semestre sabático, del 5 de agosto de 2013 al 4 de febrero de 2014.

El Ing. Solar González tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular C definitivo de tiempo completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra

14. Solicitud del Ing. Germán Arriaga García. Para que se le autorice el goce de un semestre sabático, del 5 de agosto de 2013 al 4 de febrero de 2014.

El Ing. Arriaga García tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular C Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

División de Ingenierías Civil y Geomática

15. Solicitud del Ing. Oscar E. Martínez Jurado. Para que se le autorice el goce de un año sabático, del 5 de agosto de 2013 al 4 de agosto de 2014.

El Ing. Martínez Jurado tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular A Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

V. Informes de comisión (SILICOM)

División de Ingeniería Mecánica e Industrial

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
16. EDUARDO MEDINA HERNANDEZ	Con base en el Estatuto del Personal Académico, artículo 95 inciso b), se solicita, si no existe inconveniente, se me otorgue una comisión con goce de sueldo para realizar una estancia posdoctoral en el Laboratorio de Sistemas de Combustión del Instituto Mexicano del Petróleo ubicado en la ciudad de Veracruz, a fin de colaborar en el proyecto de investigación y desarrollo tecnológico "Desarrollo de tecnología para la generación de vapor en fondo de pozo". Durante la estancia, el tutor encargado de la supervisión del proyecto de investigación, será el Dr. Ramón Bolado Estandía, Jefe del Proyecto y encargado del Laboratorio de Sistemas de Combustión. La invitación a participar en este proyecto abarca un periodo de dos años, por lo que se solicita inicialmente se otorgue la comisión por el primer año, y de acuerdo con el último párrafo del artículo del EPA ya citado, se buscará la proroga al final del primer año. La fecha de inicio de la comisión solicitada es a partir del 30 de julio del año en curso. La participación en este proyecto es de gran relevancia en virtud de que los objetivos del mismo impactan en la docencia y en la investigación en el área de Termofluidos. El proyecto fue apoyado por Conacyt dentro del Fondo Sectorial CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS bajo el nombre arriba citado y con número de referencia D110/CH2010-02. Se adjunta carta de invitación de la Institución receptora, del programa general del proyecto, del programa particular de actividades a realizar, que incluye el calendario de actividades durante la
NOMBRAMIENTOS	
PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C T.C.	
FOLIO	
2092	
ARTICULO	
95b	
MOTIVO: Estancia de investigación	
DATOS DE LA SEDE	
SEDE :Laboratorio de Sistemas de	

Combustión, Instituto Mexicano del Petróleo CIUDAD: Veracruz ESTADO: Veracruz PAIS: México	estancia.
	DIAS DE LICENCIA Fecha de Inicio: 2012-07-30 Fecha Final: 2013-07-29
	INFORME: <p>El informe de actividades anexo incluye los siguientes puntos: 1. Puesta en marcha de PIV y desarrollo de experimentos, fase preliminar. Se llevaron a cabo tareas para poner en funcionamiento y puesta a punto del equipo de velocimetría por imágenes de partículas (PIV). Se aprovechó para generar los resultados experimentales de un alumno de maestría bajo mi supervisión. Actividad concluida. 2. Diseño de experimentos. Como parte de esta actividad, se realizaron las actividades de revisión bibliográfica, análisis de parámetros, diseño conceptual de experimentos básicos, definición de alcance de experimentos. Se definieron como resultado de esta actividad tres experimentos básicos. Actividad concluida. 3. Diseño de sistemas (bancos de pruebas): diseño de componentes, supervisión de manufactura, supervisión de ensamble de bancos de pruebas, puesta en marcha de banco(s) de prueba(s). De acuerdo al punto anterior, se generó el diseño de tres experimentos básicos con sus correspondientes bancos de pruebas para llevar a cabo la fase experimental. Se diseñaron componentes específicos para modelar los fenómenos físicos de interés que darán información relevante para el diseño del generador. Se encuentran en construcción algunos componentes básicos para la instalación de los bancos de pruebas y el posterior desarrollo de experimentos. Actividad en curso. 4. Se llevaron a cabo actividades académicas que se detallan en el informe adjunto.</p>
Recomendación de la CAAA : APROBAR	

NOMBRE 17. EDGAR ISAAC RAMIREZ DIAZ	DESCRIPCIÓN Asistencia a: Simulia Community Conference, que se llevará a cabo en Viena Austria del 21-24 de Mayo del 2013. Visitas académicas: Institut für Konstruktionstechnik, Technische Universität Braunschweig, Jafet G. Sánchez Ruelas, Wissenschaftlicher Mitarbeiter. Institut für Werkstoffe, Technische Universität Braunschweig, Carsten Siemers, Arbeitsgruppenleiter Titanwerkstoffe. Institut für Oberflächentechnik der TU Braunschweig , Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik Bienroder Weg , Dr. Claus-Peter Klages. ENSAM París, CoMet : Comportement et microstructure des Métaux, Chedly Braham. Y aun no se tiene respuesta pero es muy probable tambien hacer una visita en una Universidad en Nantes.
NOMBRAMIENTOS PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C T.C.	DIAS DE LICENCIA Fecha de Inicio: 2013-05-20 Fecha Final: 2013-06-08
FOLIO 2585	INFORME: Asistencia a: Simulia Community Conference, que se llevó a cabo en Viena Austria del 21-24 de Mayo del 2013. Visitas académicas: Institut für Konstruktionstechnik, Technische Universität Braunschweig, Jafet G. Sánchez Ruelas, Wissenschaftlicher Mitarbeiter. Institut für Werkstoffe, Technische Universität Braunschweig, Carsten Siemers, Arbeitsgruppenleiter Titanwerkstoffe. Institut für Oberflächentechnik der TU Braunschweig , Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik Bienroder Weg , Dr. Claus-Peter Klages. ENSAM París, CoMet : Comportement et microstructure des Métaux, Chedly Braham. icam Nantes, Dr. Eric LEGAL LASALLE.
ARTICULO 95b	
MOTIVO: Visita Técnica	
DATOS DE LA SEDE SEDE :Simulia Community Conference, Hilton Vienna Stadtpark CIUDAD: Viena ESTADO: PAIS: Austria	

Recomendación de la CAAA : APROBAR

VI. Informes de licencia (SILICOM)

División de Ciencias Básicas

<p>NOMBRE 18. MARITZA LILIANA ARGANIS JUAREZ</p>	<p>DESCRIPCIÓN Presentación de artículo: The balance between digital tools and traditional teaching in Civil Engineering's topics. El equilibrio entre las herramientas digitales y la enseñanza tradicional de temas de Ingeniería civil</p>
<p>NOMBRAMIENTOS PROFESOR DE ASIGNATURA B</p>	<p>DIAS DE LICENCIA 2013-06-24, 2013-06-25, 2013-06-26, 2013-06-27 y 2013-06-28</p>
<p>FOLIO 2642</p>	<p>INFORME: Se acudió al evento: International Conference on New Horizons in Education (INTE 2013) realizada en la ciudad de Roma, Italia, bajo la organización de Sakarya University (Turquía) en colaboración con universidades de Estados Unidos (Ohio University, governor State University) y Portugal (Instituto Politécnico da Guarda). El objetivo fue promover el desarrollo y disseminación del conocimiento teórico, investigación conceptual y conocimiento profesional a través de conferencias: se quiso difundir el conocimiento y las investigaciones entre académicos y conducir al desarrollo en las ciencias de la educación. Se impartió la conferencia : The balance between digital tools and traditional teaching in Civil Engineering's topics. Arganis Juárez Maritza Liliana, Baños Martínez Juan Joséb, Dominguez Mora R. a alnstituto de Ingenería, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F., c.p 04510 , México bPosgrado en Administración, Facultad de Contaduría, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F., c.p. 04510, México El resumen de este trabajo se presenta a continuación: Abstract In the last twenty five years, digital tools has been with no doubt a support in teaching civil Engineering topics; in this work some of them are remarked, related with hydrology concepts and we emphasize the importance of having a balance given such topics based on the traditional education style so that the student achieves a deep learning of the concepts and a practical formation. Resumen En los últimos veinticinco años las herramientas digitales han sido sin duda un apoyo en la enseñanza de temas de ingeniería civil; en este trabajo se remarcan algunos de ellas, relacionados con conceptos de hidrología y se enfatiza la importancia de tener un equilibrio al impartir tales temas apoyándose en la enseñanza tradicional de manera que el estudiante alcance un conocimiento profundo de los conceptos y una formación práctica. Adicionalmente se acudió a la presentación de un segundo trabajo en la que se participó como coautor, el trabajo se titula: The formation in moral values in high school education by means of the transversal axis and the integrated curriculum Baños-Martínez Juan Joséa, Arganis-Juárez Maritza L.b a Posgrado en Auditoría, Facultad de Contaduría, Universidad Nacional Autónoma de México, Coyoacán, D.F. 04510, México. binstituto de Ingeniería, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, Coyoacán, D.F. 04510, México Abstract This document summarizes the results of a research whose objective was to express some considerations about the formation in values at the mid-superior level. Some proposals about the topic such as Jean Piaget's and Kohlberg's are included extrapolating them in their application to the current times. The design of the investigation was based on a documental analysis and goes from the particular to the general,</p>
<p>ARTICULO 97b</p>	
<p>MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)</p>	
<p>DATOS DE LA SEDE SEDE : Sakarya University and TASET s CIUDAD: Roma ESTADO: PAIS: Italia</p>	

analyzing the situation in Mexico and the comments made by some international organisms in the field of education about the topic of formation in values in high school education, including also the research results obtained in Mexico. Among the principal discoveries highlighted we include the suggestion to inspect the curriculum in the high school level and to consider the inclusion of formation in values by means of the transversal axis and the integrated curriculum. Resumen Este artículo resume los resultados de una investigación cuyos objetivo fue expresar algunas consideraciones sobre la formación en valores en la educación media superior. Se incluyen algunas propuestas acerca del tema tales como las de Jean Piaget y Kohlberg, extrapolándolas en un análisis documental que va de lo particular a lo general, se analiza la situación en México y se realizan comentarios realizados por algunos organismos internacionales en el campo de la educación acerca del tema de formación en valores en la educación media superior, incluyendo los resultados de la investigación obtenida en México. Entre los principales hallazgos se destaca la sugerencia de inspeccionar el curriculum en el nivel medio superior y considerar la inclusión de la formación de valores por medio del eje transversal y del curriculum integrado. En este congreso se presentaron 760 trabajos, de distintos países tales como: Austria, Australia, Brasil, Canada, Croacia, República Checa, China, Egipto, Dinamarca, Finlandia, Alemania, Grecia, Hungría, Malasia, México, Nueva Zelanda, Filipinas, Polonia, Portugal, Rumania, Rusia, Arabia Saudita, Eslovenia, Eslovaquia, España, Suiza, Sud África, Turquía, Reino Unido y Estados Unidos. Se considera que se cumplieron los objetivos de la asistencia y participación en este evento, al presentar trabajos que se desarrollan en la Universidad Nacional Autónoma de México. Atentamente, "Por mi raza hablará el espíritu" Dra. Maritza Liliana Arganis Juárez Profesor de Asignatura Titular B División de Ciencias Básicas Facultad de Ingeniería, UNAM.

Recomendación de la CAAA : APROBAR

División de Ingeniería Eléctrica

<p>NOMBRE 19. ALFREDO BELTRAN HERNANDEZ</p>	<p>DESCRIPCIÓN Asistencia al congreso internacional 'Fifth European Workshop on Optical Fibre Sensors (5th EWOFs)' para presentar el trabajo titulado 'Fabrication tolerances in long-period fiber grating refractometric sensors', desarrollada por un grupo de trabajo del Departamento de Ingeniería en Telecomunicaciones. Para las clases referentes a los grupos de teoría de 'Sistemas de Comunicaciones Ópticas' se realizará el segundo examen parcial antes del periodo de mi licencia y asistencia al congreso; durante las clases del periodo de licencia, los estudiantes tienen como tarea principal el desarrollo final y culminación de su proyecto semestral. La profesora M. I. Selene Pérez resolverá dudas respecto al proyecto en los horarios de clase; a mi regreso realizaré la evaluación del proyecto de cada equipo para posteriormente evaluar de forma integral a los estudiantes. En lo que respecta a los grupos de laboratorio, los estudiantes enviarán a mi el reporte y las respectivas investigaciones teóricas de la práctica desarrollada en la sesión previa. Debido a que los laboratorio terminan una semana antes del ciclo escolar, los estudiantes enviarán su reporte para ser evaluados y posteriormente publicar sus calificaciones.</p>
<p>NOMBRAMIENTOS PROFESOR DE ASIGNATURA A</p>	<p>DÍAS DE LICENCIA 2013-05-16, 2013-05-17, 2013-05-18, 2013-05-20, 2013-05-21, 2013-05-22, 2013-05-23 y 2013-05-24</p>
<p>FOLIO 2598</p>	<p>INFORME: Asistí al congreso organizado por la Photonics Society of Poland, PSP, titulado "Fifth European Workshop on Optical Fibre Sensors"</p>
<p>ARTICULO 97b</p>	
<p>MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)</p>	
<p>DATOS DE LA SEDE SEDE :Photonics Society of Poland, en el Qubus Hotel CIUDAD: Cracovia ESTADO: Cracovia PAIS: Polonia</p>	

	(5th EWOFs), que se llevó a cabo en la ciudad de Cracovia, Polonia, del 19 al 22 de mayo, así mismo realicé una visita a la Universidad Tecnológica de Wrocław, Polonia, con el Grupo de Fibras Ópticas a cargo del Prof. Dr. Wactaw Urbańczyk.
Recomendación de la CAAA :	APROBAR

NOMBRE 20. ISRAEL DURAN MARTINEZ	DESCRIPCIÓN Dar seguimiento al Plan EVALUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA BIBLIOTECA DIGITAL BLG-COLMICH 2012. En éste curso se revisarán las actividades establecidas en el documento, el cual consta de los siguientes rubros: 1. Optimización del Sistema Janium 2. Portal 3. Desarrollos institucionales De ser necesario se replantearán actividades y se establecerán nuevos tiempos.
NOMBRAMIENTOS PROFESOR DE ASIGNATURA A	
FOLIO 2568	DIAS DE LICENCIA 2013-04-15, 2013-04-16, 2013-04-17, 2013-04-18 y 2013-04-19
ARTICULO 97b	INFORME: <ul style="list-style-type: none"> • El curso tuvo una duración de 25 horas. • Se le dio seguimiento a la asesoría realizada en Octubre del 2012. a) Revisión del Plan de trabajo elaborado en la visita pasada. b) Revisión de los cambios realizados en el portal WEB – Janium c) Revisión de los faltantes • Se contó con todos los materiales y recursos solicitados dentro del curso. • Todos los temas fueron adaptados a los casos de uso propios del colegio. • Revisión de Propuesta del Portal Web del Colmich con base en los manuales de: a) Guía para el desarrollo de sitios web de la Administración Pública Federal b) Manual de imagen para sitios de internet del Gobierno Federal. • Sobre el tema de la Automatización de Servicios se solicitó por parte del Colegio un curso para el desarrollo de aplicaciones que ayuden a la automatización de sus procesos y servicios. Temario: 1. Introducción. 2. Definición de Biblioteca Digital. 3. Aspectos técnicos y sociales de la Biblioteca Digital. 4. Colecciones digitales a) Caso de Uso ColMich. Revisión y análisis de las colecciones con las que cuenta el Colegio 5. Digitalización y Conservación Digital a) Caso de uso ColMich. Escáneres usados: Tipo planetario modelo ONYX y cama plana modelo 1640 XL. Análisis para la digitalización de algunas de sus colecciones. 6. Derechos de Autor. 7. Servicios ofrecidos a usuarios locales y externos. 8. Automatización de Servicios.
MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)	
DATOS DE LA SEDE SEDE :Colegio de Michoacán CIUDAD: Zamora ESTADO: Michoacán PAIS: México	
	Recomendación de la CAAA : APROBAR

NOMBRE 21. JUAN LUIS FRANCOIS LACOUTURE	DESCRIPCIÓN Presentación de dos trabajos en el congreso ICENES-2013: "LIFE CYCLE ASSESSMENT OF HYDROGEN PRODUCTION FROM HIGH TEMPERATURE ELECTROLYSIS PROCESS COUPLED TO A HIGH TEMPERATURE GAS REACTOR". "NUCLEAR EDUCATION IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN REGION". Reunión con representantes de la Plataforma Tecnológica de Energía Nuclear de Fisión de España y del Consejo de Seguridad Nuclear.
NOMBRAMIENTOS PROFESOR DE CARRERA TITULAR C T.C.	
FOLIO 2631	DIAS DE LICENCIA 2013-05-27, 2013-05-28, 2013-05-29, 2013-05-30 y 2013-05-31
ARTICULO 97b	INFORME: <p>Las principales actividades realizadas fueron las siguientes: Presentación de dos trabajos: 1. "LIFE CYCLE ASSESSMENT OF HYDROGEN PRODUCTION FROM HIGH TEMPERATURE ELECTROLYSIS</p>
MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar	

Ponencia(s) DATOS DE LA SEDE SEDE :Universidad Politécnica de Madrid CIUDAD: Madrid ESTADO: Madrid PAIS: España	PROCESS COUPLED TO A HIGH TEMPERATURE GAS REACTOR". 2. "NUCLEAR EDUCATION IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN REGION". Además, sendas reuniones con representantes de la Plataforma Tecnológica de Energía Nuclear de Fisión de España y del Consejo de Seguridad Nuclear para identificar oportunidades de colaboración en el ámbito de las redes de educación nuclear. Recomendación de la CAAA : APROBAR
---	---

NOMBRE 22. GABRIEL LEON DE LOS SANTOS	DESCRIPCIÓN Del 11 al 15 de febrero de 2013 se impartirá un curso sobre transferencia de calor aplicada dentro de la especialidad de Ahorro de Energía para personal de CFE. en la sede del Centro nacional de capacitación de la CFE en Celaya Gto. El Ingeniero Antonio Falcón de la maestría en energía en el área de procesos y uso eficiente de la energía atenderá las clases de las asignaturas Introducción a la conversión de la energía y Energías renovables.
NOMBRAMIENTOS PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C.T.C.	DIAS DE LICENCIA 2013-02-11, 2013-02-12, 2013-02-13, 2013-02-14 y 2013-02-15
FOLIO 2480	INFORME: ACTIVIDADES AVANCE RESULTADOS Impartición del curso de Transferencia de Calor Aplicada 100 % Curso impartido Evaluación del desempeño de los alumnos 100 % Calificación individual Preparar el curso 100 % Notas y material en electrónico disponible para desarrollar la clase Pasar asistencia 100 % Parte de la evaluación Exponer los temas del curso 100 % Comprensión de los temas Resolver ejercicios 100 % Comprensión de los temas Aclarar dudas y revisar ejercicios 100 % Comprensión de los temas Preparación de casos de estudio 100 % Parte de la evaluación Aplicación de examen 100 % Parte de la evaluación Simulación de resolución de problemas con software 100 % Comprensión de los temas Recomendación de la CAAA : APROBAR
ARTICULO 97b	
MOTIVO: Impartir curso(s),Presentar Ponencia(s)	
DATOS DE LA SEDE SEDE :CENTRO NACIONAL DE CAPACITACION CELAYA, CFE CIUDAD: CELAYA ESTADO: GUANAJUATO PAIS: MEXICO	

NOMBRE 23. CECILIA MARTIN DEL CAMPO MARQUEZ	DESCRIPCIÓN Presentación de un trabajo en el congreso ICENES-2013: "LONG-TERM EXPANSION PLANNING FOR THE MEXICAN ELECTRIC SYSTEM BASED ON SUSTAINABILITY". Reunión con representantes de la Plataforma Tecnológica de Energía Nuclear de Fisión de España y del Consejo de Seguridad Nuclear. Visita a TECNATOM.
NOMBRAMIENTOS PROFESOR DE CARRERA TITULAR C.T.C.	DIAS DE LICENCIA 2013-05-27, 2013-05-28, 2013-05-29, 2013-05-30 y 2013-05-31
FOLIO 2632	INFORME: Presenté el trabajo "LONG-TERM EXPANSION PLANNING FOR THE MEXICAN ELECTRIC SYSTEM BASED ON SUSTAINABILITY" en el congreso ICENES-2013. Asistí a las sesiones plenarias y técnicas del congreso. Participé en una reunión con representantes de la Plataforma Tecnológica de Energía Nuclear de Fisión de España llamada CEIDÉN y con una Consejera del órgano regulador español en materia de seguridad nuclear. Recomendación de la CAAA : APROBAR
ARTICULO 97b	
MOTIVO: Impartir curso(s),Presentar Ponencia(s)	
DATOS DE LA SEDE SEDE :Universidad Politécnica de Madrid CIUDAD: Madrid	

ESTADO:
PAIS: España

NOMBRE

24. JOSE MARIA MATIAS MARURI

NOMBRAMIENTOS

PROFESOR DE CARRERA TITULAR A T.C.

FOLIO

2654

ARTICULO

97b

MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)

DATOS DE LA SEDE

SEDE :Universidad del País Vasco. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao
CIUDAD: Bilbao
ESTADO: Bizkaia
PAIS: España

DESCRIPCIÓN

Los dos objetivos principales son la impartición de un curso sobre televisión digital y continuar compartiendo experiencias sobre la radiodifusión digital. El grupo de investigación TSR tiene una amplia trayectoria en radiodifusión digital. La transición digital en Europa está muy avanzada, pero la experiencia de Estados Unidos y México son importantes y poco conocidos para ellos. Esa es la razón principal del curso. En canto a la colaboración, la idea es compartir conocimientos sobre la materia, y principalmente, conocer experiencias que han tenido sobre redes SFN en Europa, para poderlas aplicar al proyecto REFUTV que trata de estudiar redes SFN en televisión digital con tecnología ATSC en México. Al ser periodo intersemestral, no hay clases y no es necesario reponerlas.

DIAS DE LICENCIA

2013-06-27, 2013-06-28, 2013-06-20, 2013-06-21, 2013-06-24, 2013-06-25 y 2013-06-26

INFORME:

Por este conducto me permito enviarle la memoria de las actividades realizadas en la estancia realizada en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea en Junio de 2013. Fueron dos las actividades principales realizadas, una estancia de investigación y la impartición de un curso. En la estancia de investigación se compartieron conocimientos acerca de la radiodifusión digital. Más concretamente, los miembros del Grupo T.S.R. de investigación proporcionaron información y bibliografía sobre métodos de recepción usados con el estándar ATSC. Esta información es de vital importancia para llevar a cabo el proyecto REFUTV recientemente aprobado por Conacyt. El curso de 15 horas se impartió con normalidad a un reducido grupo de alumnos de segundo ciclo y de posgrado. Agradeciendo la atención prestada al presente, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

Recomendación de la CAAA :

APROBAR

División de Ingeniería Mecánica e Industrial

NOMBRE

25. GABRIEL DE LAS NIEVES SANCHEZ GUERRERO

NOMBRAMIENTOS

PROFESOR DE CARRERA TITULAR C T.C.

FOLIO

2549

ARTICULO

97c

MOTIVO: Asistir a una reunión(es), conferencia(s), simposio(s), proyecto(s)

DATOS DE LA SEDE

DESCRIPCIÓN

Soy el presidente del capítulo Ingeniería y Gestión de Sistemas de la Academia de Ciencias Administrativas. El congreso anual (XVII Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas) será del 23 al 26 de abril de 2013 de 9:00 a 20:00 hrs. de martes a jueves y de 9:00 a 12:00 hrs. el viernes. El congreso tiene un buen refereo y está apoyado por las academias americana y europea de administración y un journal indexado. Realizaré las siguientes actividades: * Participar en los jurados del foro doctoral, 23 de abril. * Presentar dos ponencias junto dos alumnos, uno de maestría Daniel Moisés Martínez Lomelí y una de doctorado (Elvia Ivonne Vergara Maldonado) el 24 y 25 de abril. * Coordinar las actividades del capítulo los cuatro días. * Dirigir una mesa de trabajo y comentar los trabajos en otra mesa del capítulo. * Asistir a la reunión anual del consejo directivo de la academia. Mis clases las tengo programadas los días lunes, martes y viernes. La del martes la vamos a reponer y ya quedé de acuerdo con los alumnos y la del viernes regularmente la imparto al medio día y se las daré por la tarde ese viernes.

DIAS DE LICENCIA

2013-04-23, 2013-04-24, 2013-04-25 y 2013-04-26

SEDE :Universidad del Valle de Atemajac (UNIVA)
CIUDAD: Zapopan
ESTADO: Jalisco
PAIS: México

INFORME:

+ Presentación de dos trabajos en el congreso junto con dos alumnos: Ivonne Vergara Maldonado (doctorado) y Moisés Martínez Lomelí (maestría). Ambos trabajos están dentro del Análisis de decisiones. + Moderar dos mesas de trabajo. + Comentar ponencias en dos mesas de trabajo. + Coordinar actividades del capítulo. + Asistir a las reuniones anuales del grupo directivo de ACACIA

Recomendación de la CAAA : **APROBAR**

NOMBRE

26. RAFAEL SCHOUWENAARS

NOMBRAMIENTOS

PROFESOR DE CARRERA TITULAR B T.C.

FOLIO

2570

ARTICULO

97b

MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)

DATOS DE LA SEDE

SEDE :WOM Inc.
CIUDAD: Portland
ESTADO: Oregon
PAIS: USA

DESCRIPCIÓN

MTRO. JOSÉ GONZALO GUERRERO ZEPEDA Presidente del H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería de la UNAM Presente Muy distinguido Mtro Guerrero: Me permito por este medio solicitar a usted una comisión, de acuerdo a lo establecido en el artículo 97 inciso b) del EPAUNAM, para llevar a cabo las siguientes actividades: 1. Asistencia al congreso Wear of Materials, el cual se lleva a cabo en Portland, OR., del 14 al 18 de Abril del 2013. 2. Presentación de la ponencia: "Toward new formulations for journal bearing alloys." La participación en el congreso antes mencionado es parte del proyecto CONACYT-SEP 168041: Compatibilidad tribológica: Micromecánica y Termodinámica, así como del proyecto PAPIME PE103312: Tribología para ingenieros, de los cuales soy responsable. Con respecto a la impartición de la materia "Modelado de Procesos de Manufactura", encargaré a mis alumnos una serie de ejercicios y temas de estudio apoyando a los temarios por cubrir, mientras que la materia "Proyecto de Ingeniería" se encuentra en una etapa donde los alumnos pueden proceder con sus proyectos durante la semana sin requerir de mi supervisión cercana. Agradeciendo de antemano la atención prestada, quedo de usted para cualquier aclaración. Atentamente POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPIRITU Cd. Universitaria a 9 de abril del 2013. Dr. Rafael Schouwenaars Franssens Prof. Titular B. T.C.

DIAS DE LICENCIA

2013-04-15, 2013-04-16, 2013-04-17, 2013-04-18 y 2013-04-19

INFORME:

MTRO. JOSÉ GONZALO GUERRERO ZEPEDA Presidente del H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería de la UNAM Presente Me permito por este medio enviarle el reporte de la comisión que me fue otorgado para asistir al congreso Wear of Materials, celebrado en Portland, OR., del 14 al 18 de Abril del 2013 del año en curso. Durante el congreso presenté la conferencia "Toward new formulations for journal bearing alloys.", la cual se enmarca en el proyecto CONACYT-SEP 168041 y DGAPA PE103312 de los cuales soy responsable. Se aprovechó la oportunidad para reforzar los contactos científicos con otros investigadores en el ámbito de la tribología. Agradeciendo de antemano la atención prestada, quedo de usted para cualquier aclaración. Atentamente POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPIRITU Cd. Universitaria a 29 de julio del 2013. Dr. Rafael Schouwenaars Franssens Prof. Titular B. T.C.

Recomendación de la CAAA : **APROBAR**

VII. Comisiones (SILICOM)

División de Ingeniería Mecánica e Industrial

NOMBRE 27. ALEJANDRO RODRIGUEZ VALDES	DESCRIPCIÓN • Diseñar los protocolos para la adquisición de datos en el circuito experimental, y coadyuvar en el desarrollo, implementación e interpretación de resultados experimentales del proyecto de investigación "Análisis y optimización de un aditivo para disminuir la fricción en ductos". • Someter a consideración de una revista indexada un artículo derivado de la investigación arriba citada. El Dr. Francisco J. Solorio, Jefe del departamento, designará al profesor que repondrá las clases que imparto.
NOMBRAMIENTOS PROFESOR DE ASIGNATURA B	DIAS DE LICENCIA Fecha de Inicio: 2013-09-02 Fecha Final: 2014-08-29
FOLIO 2709	Recomendación de la CAAA : APROBAR
ARTICULO 95b	MOTIVO: Estancia de investigación
DATOS DE LA SEDE SEDE :Centro de Investigación de Crudo Extrapesado y Recuperación Mejorada CIUDAD: Mérida ESTADO: Yucatán PAIS: México	

VIII. Licencias (SILICOM)

División de Ciencias Básicas

NOMBRE 28. CARLOS ALFONSO LARA ESPARZA	DESCRIPCIÓN
NOMBRAMIENTOS PROFESOR DE ASIGNATURA A	DIAS DE LICENCIA 2013-08-05, 2013-08-06, 2013-08-07 y 2013-08-08
FOLIO 2713	Recomendación de la CAAA : APROBAR
ARTICULO 97g	MOTIVO:
DATOS DE LA SEDE SEDE : CIUDAD: ESTADO: PAIS:	

División de Ingeniería Eléctrica

NOMBRE 29. MARCO ANTONIO ARTEAGA PEREZ	DESCRIPCIÓN Se asistirá a las ponencias y exposiciones del congreso MMAR 2013, 18th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics que tendrá lugar del 26 al 29 de agosto del 2013 en Miedzyzdroje, Polonia. En particular, se expondrá de manera oral el artículo "Velocity/Force Observer Design for Robot Manipulators" que fue aceptado en el congreso y del cual soy coautor. Durante la semana del 24
NOMBRAMIENTOS	

PROFESOR DE CARRERA TITULAR C.T.C. FOLIO 2712 ARTICULO 97b	al 30 de agosto que se solicita el permiso para asistir al congreso, el estudiante de maestría Ing. José Daniel Castro Díaz, adjunto como ayudante de profesor, impartirá dos clases de la materia "Fundamentos de Control" y una clase de laboratorio de la materia "Control no Lineal" que representa la carga académica que me fue asignada durante el semestre. Cabe destacar que el Ing. Castro Díaz redacta actualmente su tesis de maestría, por lo que es una persona calificada para sustituirme. Adicionalmente, el material a impartir durante esa semana será preparado por mí.
MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)	DIAS DE LICENCIA 2013-08-26, 2013-08-27, 2013-08-28, 2013-08-29 y 2013-08-30
DATOS DE LA SEDE SEDE :Faculty of Electrical Engineering West Pomeranian University of Technology, Szczecin CIUDAD: Miedzyzdroje ESTADO: PAIS: Polonia	Recomendación de la CAAA : APROBAR

NOMBRE 30. BORIS ESCALANTE RAMIREZ	DESCRIPCIÓN Asistencia al evento Optics + Photonics 2013 que tendrá lugar del 25 al 29 de agosto del presente en San Diego, California, en donde presentaré el artículo titulado "Motion estimation and segmentation in CT cardiac images using the Hermite transform and active shape models". Mis clases serán impartidas por uno de mis alumnos doctorales especialistas en el tema de la asignatura.
NOMBRAMIENTOS PROFESOR DE CARRERA TITULAR C.T.C.	DIAS DE LICENCIA 2013-08-26, 2013-08-27, 2013-08-28, 2013-08-29 y 2013-08-30
FOLIO 2716 ARTICULO 97b	Recomendación de la CAAA : APROBAR
MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)	
DATOS DE LA SEDE SEDE :Optics + Photonics 2013 CIUDAD: San Diego ESTADO: California PAIS: Estados Unidos	

División de Ingeniería Mecánica e Industrial

NOMBRE 31. MIGUEL ANGEL HERNANDEZ GALLEGOS	DESCRIPCIÓN Se solicita el presente permiso para poder asistir al 15th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis que se celebrará en la ciudad de Cagliari, Italia. En este congreso se ha aceptado el trabajo de investigación "Gamma-Irradiated Silica Sol-Gel Coatings as Function of Dose on AA2024-T3" que será presentado en sesión oral. Así mismo, se expondrá en el mismo congreso en modalidad de póster el trabajo titulado "Corrosion of Nylon-Doped Sol-gel Coatings on AA2024-T3" Es necesario mencionar que estos trabajos son producto de las investigaciones realizadas en nuestro grupo de trabajo (CENISA) financiado tanto por el proyecto Conacyt con número 167856 como por el proyecto PAPIIT IB-100112. Por otro lado, el Dr. Arturo Barba Pingarrón me ayudará en la clases que imparto ya que él se hará cargo los días que estaré ausente. Para lograr este propósito, yo le daré
NOMBRAMIENTOS PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C.T.C.	
FOLIO 2730 ARTICULO	

97b	por adelantado, el material necesario para impartir los temas correspondientes a esa semana y así no descuidar en ningún momento mis obligaciones de docencia.
MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)	
DATOS DE LA SEDE	DIAS DE LICENCIA
SEDE : Universidad de Cagliari CIUDAD: Cagliari ESTADO: PAIS: Italia	2013-10-14, 2013-10-15, 2013-10-16, 2013-10-17 y 2013-10-18
	Recomendación de la CAAA : APROBAR

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
32. MARCELO LOPEZ PARRA	Publicación y presentación de artículo científico Doy clase Jueves y Viernes; regreso en Jueves.
NOMBRAMIENTOS	DIAS DE LICENCIA
PROFESOR DE CARRERA TITULAR C T.C.	2013-08-03, 2013-08-05, 2013-08-06, 2013-08-07 y 2013-08-08
FOLIO	Recomendación de la CAAA : APROBAR
2725	
ARTICULO	
97b	
MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)	
DATOS DE LA SEDE	
SEDE : ASME CIUDAD: Portland ESTADO: Oregon PAIS: EUA	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
33. RAFAEL SCHOUWENAARS	MTRO. JOSÉ GONZALO GUERRERO ZEPEDA Presidente del H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería de la UNAM Presente Muy distinguido Mtro Guerrero: Me permito por este medio solicitar a usted una comisión, de acuerdo a lo establecido en el artículo 97 inciso b) del EPAUNAM, para el periodo de 24 de junio hasta el 28 de junio del año en curso, para llevar a cabo las siguientes actividades: 1. Visita al departamento de metalurgia y tecnología de materiales (MTM) de la Universidad de Lovaina, Bélgica, con la finalidad de coordinar los proyectos conjuntos que se están elaborando: "Knowledge platform for multi-scale simulations of material forming processes" y PAPIT IN114913 "Validación experimental de modelos avanzados para el estampado profundo". Asimismo, se aprovechará la oportunidad para coordinar la estancia de mi alumno de doctorado, M.A. Ramírez, en el mismo departamento. 2. Presentación del seminario departamental: "Advances in the methodology of forward and reverse modelling of instrumented indentation with self-similar indenters" en el departamento MTM. 3. Presentación del seminario: "A statistical theory of strain hardening in stage II and III." en el departamento de ciencia de materiales y metalurgia de la Universidad de Cambridge, Inglaterra. Agradeciendo de antemano la atención prestada, quedo de usted para cualquier aclaración. Atentamente POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPIRITU Cd. Universitaria a 19 de junio del 2013. Dr. Rafael Schouwenaars Franssens Prof. Titular B. T.C.
NOMBRAMIENTOS	DIAS DE LICENCIA
PROFESOR DE CARRERA TITULAR B T.C.	2013-06-24, 2013-06-25, 2013-06-26, 2013-06-27 y 2013-06-28
FOLIO	
2703	
ARTICULO	
97b	
MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)	
DATOS DE LA SEDE	
SEDE : Universidad Católica de Lovaina CIUDAD: Lovaina ESTADO: Vlaams Brabant PAIS: Belgica	

Recomendación de la CAAA : APROBAR

NOMBRE

34. RAFAEL SCHOUWENAARS

NOMBRAMIENTOS

PROFESOR DE CARRERA TITULAR B T.C.

FOLIO

2722

ARTICULO

97b

MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)

DATOS DE LA SEDE

SEDE :American Society for Metals (ASM)

CIUDAD: Waikoloa

ESTADO: Hawaii

PAIS: USA

DESCRIPCIÓN

MTRO. JOSÉ GONZALO GUERRERO ZEPEDA Presidente del H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería de la UNAM Presente Muy distinguido Mtro Guerrero: Me permito por este medio solicitar a usted una comisión, de acuerdo a lo establecido en el artículo 97 inciso b) del EPAUNAM, para el periodo de 5 de agosto hasta el 9 de agosto del año en curso, para asistir al congreso PRICM-8 (8th Pacific Rim International Conference on Materials), el cual se llevará a cabo en Waikoloa, Hawaii, con el motivo de presentar las siguientes ponencias: • "The statistical analysis of dislocation percolation: a mathematical contribution to strain hardening theory" con autor Rafael Schouwenars. • "Recrystallisation of cold rolled CuMgSn alloys produced from thin cast slabs" con autores D. Martínez, A.E. Bravo, V.H. Jacobo, A. Ortiz, R. Schouwenars. • "Novel self-foaming cellular composites produced from recycled water potabilisation sludge" con autores Fabricio Espejel Ayala, Rosa María Ramírez Zamora, Oscar González Barceló, Rafael Schouwenars Debido a razones financieras y consulares, tomaré a mi cuenta las tres pláticas ya que los primeros autores de dichos trabajos no pueden asistir. El congreso PRICM es el evento de mayor nivel en el área de materiales y reúne a los más destacados expertos en la investigación de materiales a nivel mundial, por lo que se aprovechará la oportunidad para asistir a las ponencias y reforzar los contactos internacionales. Considerando que se trate de la primera semana lectiva del semestre, se procurará que los alumnos de "Modelado de procesos de manufactura" serán atendidos por mis alumnos de doctorado, para la introducción al mismo curso. Para "Proyecto de ingeniería, la primera semana consiste en que los alumnos averigüen con respecto a los proyectos disponibles en la Facultad y dependencias afines, para lo cual se les hará llegar el instructivo por escrito, es decir, esta actividad no sufrirá muchos cambios con respecto a otros semestres. Agradeciendo de antemano la atención prestada, quedo de usted para cualquier aclaración. Atentamente POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPIRITU Cd. Universitaria a 29 de julio del 2013. Dr. Rafael Schouwenars Franssens Prof. Titular B. T.C.

DIAS DE LICENCIA

2013-08-05, 2013-08-06, 2013-08-07, 2013-08-08 y 2013-08-09

Recomendación de la CAAA : APROBAR

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación

NOMBRE

35. ESTHER LABRADA MARTINEZ

NOMBRAMIENTOS

TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C T.C.

FOLIO

2689

ARTICULO

97b

MOTIVO: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)

DESCRIPCIÓN

Presentación de ponencia en el marco del 10° Congreso Iberoamericano de Informática Educativa Especial (CIIEE 2013)

DIAS DE LICENCIA

2013-07-30, 2013-07-31, 2013-08-01, 2013-08-02 y 2013-08-03

Recomendación de la CAAA : APROBAR

DATOS DE LA SEDE

SEDE :CETYS Universidad, campus Ensenada
CIUDAD: Ensenada
ESTADO: Baja California
PAIS: México

Dictámenes presentados por las comisiones dictaminadoras de la Facultad de Ingeniería del 26 de Junio al 6 de agosto de 2013.

I. Concursos de oposición abiertos

División de Ingeniería Eléctrica

1. **Concurso de oposición abierto** para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado C interino de tiempo completo en el área *Procesos y uso eficiente de la energía*, con número de registro 12022-52, cuya convocatoria fue publicada en la Gaceta de la UNAM el 26 de noviembre de 2012, en el cual participó el Dr. Gabriel León de los Santos.

La Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería Eléctrica dictamina **ganador al Dr. Gabriel León de los Santos**.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

II. Definitividades y/o Promociones

División de Ciencias Básicas

2. **Ing. Cecilia Teresa Carmona Téllez.** La Comisión Dictaminadora de la División de Ciencias Básicas dictamina que **es procedente** que le sea otorgada la **promoción** a la categoría y nivel siguiente a su nombramiento actual de Técnica Académica Asociada C de tiempo completo definitiva en el área académica **Laboratorio de Cómputo para la Docencia de la División de Ciencias Básicas** a partir del **9 de mayo de 2013**, de conformidad con el EPA y los Criterios de Equivalencia de los requisitos estipulados por el EPA para obtener nombramientos académicos aprobados por el Consejo Técnico de esta Facultad.

Recomendación de la Comisión: Aprobar el dictamen.

3. **Ing. Alfredo Arenas González.** La Comisión Dictaminadora de la División de Ciencias Básicas dictamina que **no es procedente** que le sea otorgada la **promoción** al nivel siguiente a su nombramiento actual de Técnico Académico Titular B de tiempo completo definitivo en el área académica **Comunicación Gráfica para Ingenieros**, de conformidad con el EPA y los Criterios de Equivalencia de los requisitos estipulados por el EPA para obtener nombramientos académicos aprobados por el Consejo Técnico de esta Facultad.

Recomendación de la Comisión: Aprobar el dictamen.

III. Opinión de Comisiones Especiales

División de Ingeniería Mecánica e Industrial

4. La Comisión Especial conformada para revisar el dictamen aprobado por el Consejo Técnico en el cual al MI Octavio Arenas Covarrubias se le declaró como no ganador apto para la docencia para ocupar una plaza de Profesor de Asignatura A definitivo en la asignatura *Ingeniería Industrial y Productividad (Plan de estudios: Ingeniería Industrial)*, opinó, **"Por mayoría, sean repetidas a los participantes en el concurso las pruebas: c) Exposición oral de las pruebas a) y b). d) Interrogatorio sobre la asignatura Ingeniería Industrial y Productividad (Plan de estudios: Ingeniería Industrial). Que forman parte de la convocatoria del citado concurso. Esto debido a que se detectaron errores de procedimiento en la aplicación de las mismas"**.

Observaciones: Se recomienda a la Comisión Dictaminadora citar a todos los participantes el mismo día con una hora de diferencia entre cada uno, para que de tiempo a la realización de las pruebas; asimismo, se les pide que documenten el desarrollo de cada una de las pruebas.

Recomendación de la Comisión: Aprobar la opinión.

5. La Comisión Especial conformada para revisar el dictamen aprobado por el Consejo Técnico relativo a no otorgarle la promoción en su nombramiento actual de Técnica Académica Titular B de tiempo completo en el área académica *Finanzas de la Ingeniería de la División de Ingeniería Mecánica e Industrial* a la Lic. María Teresa Yebra García, opinó, **"por unanimidad otorgarle la promoción al nivel siguiente a su nombramiento actual de Técnico Académico Titular B de tiempo completo definitivo por las siguientes razones: Se tiene en consideración que la Comisión Dictaminadora de Personal Académico no cuenta con un sistema de equivalencia de trabajos publicados para los Técnicos Académicos, por tal motivo la Comisión Especial se dio la tarea de establecer dicha equivalencia para el caso de la Lic. María Teresa Yebra García y concluyó de esta forma, que sus colaboraciones cumplen con el requisito establecido en el Estatuto de Personal Académico, Art. 13"**.

Observaciones: La Comisión Especial sugiere al pleno del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería elaborar un sistema de equivalencias de trabajos publicados para las diferentes actividades realizadas por los Técnicos Académicos.

Recomendación de la Comisión: Aprobar la opinión.

Anexo 2

**Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza
(PAPIME)**

No.	RESPONSABLE			PROYECTO	DIV
1	MARTÍN	BÁRCENAS	ESCOBAR	Sitio web de autoaprendizaje para estudiantes de las asignaturas de Física y Química en la FI, UNAM.	DCB
2	PABLO	GARCÍA	Y COLOMÉ	Renovación Educativa de la División de Ciencias Básicas	DCB
3	JOSÉ ENRIQUE	LARIOS	CANALE	Rediseño del Programa de Prácticas de los Laboratorios de Termodinámica	DCB
4	MARCO ANTONIO	GÓMEZ	RODRÍGUEZ	Laboratorio virtual de matemáticas	DCB
5	JUVENTINO	CUÉLLAR	GONZÁLEZ	Estación experimental de radio digital.	DIE
6	RICARDO	GARIBAY	JIMÉNEZ	Plataforma basada en TIC's para desarrollar las funciones de un laboratorio de control y automatización en forma remota	DIE
7	MARIA JAQUELINA	LOPEZ	BARRIENTOS	Integración de tecnologías y elaboración de material didáctico para un laboratorio multidisciplinario de seguridad informática en el Facultad de Ingeniería.	DIE
8	GLORIA	MATA	HERNÁNDEZ	Sinopsis de temas interdisciplinarios de Ingeniería para la mejora de la enseñanza mediante cápsulas de video	DIE
9	MIGUEL	MOCTEZUMA	FLORES	Prácticas de laboratorio con ejercicios virtuales y reales y acceso presencial y remoto a los experimentos, para el mejoramiento de la enseñanza y aprendizaje en la asignatura Dispositivos Cuánticos de la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones.	DIE
10	FATIMA	MOUMTADI		Prácticas de Laboratorio de la materia de Televisión Digital basadas en Radio Definido por Software	DIE
11	HERIBETO	OLGUÍN	ROMO	Programa de Apoyo al Cómputo Académico - Docente (PROACAD)	DIE
12	FRANCISCO JOSÉ	RODRÍGUEZ	RAMÍREZ	Material didáctico de apoyo a las asignaturas de Fundamentos de Control y sistemas de Control	DIE
13	JOSÉ HÉCTOR	SANDOVAL	OCHOA	Mejoramiento de la enseñanza y aprendizaje en diversas áreas de la ingeniería, a través de proyectos colaborativos - multidisciplinarios, para el aprendizaje significativo del estudiante.	DICT
14	ALBERTO	TEMPLOS	CARBAJAL	Evaluación diagnóstica de los conocimientos de programación adquiridos en la asignatura Computación para ingenieros, con el fin de disminuir el índice de reprobación en el curso de Programación avanzada y métodos numéricos.	DIE
15	ORLANDO	ZALDÍVAR	ZAMORATEGUI	Desarrollo de estrategias educativas basadas en TIC's para estudiantes y docentes, orientadas hacia el logro del aprendizaje autónomo.	DIE
16	ÁLVARO	AYALA	RUIZ	desarrollo de estrategias para mejorar la enseñanza de la integración de sistemas de manufactura y diseño	DIMEI
17	JOSÉ JAVIER	CERVANTES	CABELLO	Optimización de la enseñanza de manufactura mediante la implementación de tecnologías de impresión tridimensional	DIMEI
18	IGNACIO	CUEVA	GUITRÓN	Análisis experimental de los procesos con arranque de viruta I.	DIMEI




19	OCTAVIO	ESTRADA	CASTILLO	Diseño, desarrollo y puesta en operación de un curso de calidad a distancia, en línea, con certificación y con valor en créditos a nivel internacional.	DIMEI
20	MARIANO	GARCÍA	DEL GÁLLEGO	Prácticas de laboratorio para el desarrollo de proyectos con piezas cortadas con rayo láser.	DIMEI
21	MIGUEL ÁNGEL	HERNÁNDEZ	GALLEGOS	Diseño y construcción de equipo didáctico para la enseñanza experimental de materiales.	DIMEI
22	ARMANDO	ORTIZ	PRADO	Biomecánica deportiva. Desarrollo de prácticas.	DIMEI
23	ALEJANDRO	RAMÍREZ	REIVICH	Desarrollo de herramientas de última generación para la enseñanza de la ingeniería de diseño en la ejecución de proyectos colaborativos y globales.	DIMEI
24	EDGAR ISAAC	RAMÍREZ	DÍAZ	Laboratorio de caracterización de materiales no metálicos	DIMEI
25	EFRAIN	RAMOS	TREJO	Laboratorio de mediciones mecánicas	DIMEI
26	SAÚL DANIEL	SANTILLÁN	GUTIÉRREZ	Laboratorio de Diseño de sistemas aeroespaciales	DIMEI
27	SUSANA CASY	TÉLLEZ	BALLESTEROS	Desarrollo de prácticas para la medición de productividad en la cabina ergonómica	DIMEI
28	RICARDO	TORRES	MENDOZA	Modelo de simulación de almacenes para la enseñanza del diseño y operación de almacenes.	DIMEI
29	FERNANDO	VELÁZQUEZ	VILLEGAS	Elaboración de material digital interactivo para la enseñanza de la asignatura Mecánica de Sólidos	DIMEI
30	JOSÉ DE JESÚS	HUEZO	CASILLAS	Elaboración de material didáctico y desarrollo de estrategias de atención diferenciada para los estudiantes de la Facultad de Ingeniería	SAD
31	ADRIAN	ESPINOSA	BAUTISTA	Desarrollo y diseño de material didáctico infantil para mejorar la enseñanza de materias de ingeniería	DIMEI
32	RODOLFO	SOLIS	UBALDO	Libros interactivos virtuales para el autoaprendizaje	DCSH
33	VICTOR DAMIAN	PINILLA	MORAN	Evolución de la enseñanza en la Facultad de Ingeniería	DCSH
34	JORGE	ORNELAS	TABARES	Implementación de prácticas de fenómenos interfaciales	DICT

Convocatoria	No. de solicitudes	Aval favorable del CT	Dictamen favorable de DGAPA
2013	6	6	2
2012	22	20	11
2011	23	23	14
2010	13	10	4
2009	10	sin requisito	10

Anexo 3



Facultad de Ingeniería Convocatoria para ocupación de Cátedras Especiales

La Facultad de Ingeniería, de conformidad con el Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales (RSCEE) de la Universidad Nacional Autónoma de México, convoca a los profesores de carrera de todas las especialidades, adscritos a la misma, a presentar solicitudes para ocupar por un año, a partir del 1 de enero del 2014, una de las cátedras especiales: Javier Barros Sierra, Aurelio Benassini Vizcaíno, Ángel Borja Osorno, Odón de Buen Lozano, Nabor Carrillo, Antonio Dovalí Jaime, Fernando Espinosa Gutiérrez, Mariano Hernández Barrenechea, Bernardo Quintana Arrijoja, Carlos Ramírez Ulloa, Enrique Rivero Borrel, Cámara Nacional de la Industria de la Construcción y SEFI.

Las cátedras especiales tienen por objeto promover la superación del nivel académico de la institución mediante un incentivo a profesores de carrera que se hayan distinguido particularmente en el desempeño de sus actividades académicas.

Bases y requisitos

De conformidad con lo previsto en los artículos 13, 15 inciso d) y 16 del RSCEE, podrán recibir las cátedras especiales los profesores de tiempo completo que, a juicio del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería, cumplan los siguientes requisitos:

- a) Haberse distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus actividades académicas, con una antigüedad mayor o igual a cinco años y durante el año de ocupación de la cátedra excluir toda actividad profesional externa o disfrute de período sabático.
- b) Haber cumplido cabalmente con sus compromisos en la UNAM, desarrollando actividades sobresalientes en docencia, investigación y desarrollo e innovación tecnológica, extensión académica, desarrollo académico y profesional.
- c) Presentar su programa de actividades a desarrollar durante el goce de la cátedra, que sea pertinente para la Facultad de Ingeniería y que contribuya a elevar el nivel académico de la misma.
- d) No gozar de una beca que implique una remuneración económica, ni tampoco ocupar un puesto administrativo en la UNAM, a menos que se comprometa a renunciar a ellos si obtiene la cátedra.

Por acuerdo del Consejo Técnico ratificado en su sesión ordinaria celebrada el 14 de septiembre de 2010, con base en el artículo 19 del RSCEE no podrán concursar aquellos profesores que hayan ocupado cualquier Cátedra Especial en tres ocasiones. En ningún caso se otorgará en tres ocasiones consecutivas.

Documentos requeridos

De conformidad con el artículo 15 del RSCEE, con el objeto de participar, los interesados podrán presentar su solicitud en la Secretaría General de la Facultad de Ingeniería, dentro de los **30 días naturales contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria inclusive**, en un horario de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 20:00 horas, presentando los siguientes documentos claramente diferenciados:

- a. Solicitud y relación pormenorizada de la documentación que se anexe.
- b. Propuesta de programa de actividades completa para el período de ocupación de la cátedra, conteniendo descripción de actividades y metas a alcanzar, resaltando la forma en que éstos contribuirán al desarrollo académico de la Facultad.
- c. Currículum vitae sin probatorios.
- d. Fotocopias de los documentos que acrediten la preparación académica del solicitante. En el caso de que alguno de estos documentos no estuviera disponible, el profesor deberá presentar una carta en la cual se compromete a entregarlo a la brevedad.
- e. Resumen de actividades (incluyendo comprobantes) que permita al Consejo Técnico la evaluación del solicitante en lo que se refiere a las actividades de docencia, investigación y extensión académica en los cinco años inmediatos anteriores a la fecha de entrega, conforme a las recomendaciones que para tal efecto emita el Consejo Técnico, publicadas en la dirección electrónica <http://consejofi.fi-a.unam.mx> apartado *estímulos académicos>cátedras especiales*.
- f. Carta compromiso de no tener ninguna relación laboral o remuneración adicional fuera de la UNAM, con excepción de lo establecido en la propia Legislación así como los estímulos relativos al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Lineamientos adicionales

El Consejo Técnico podrá solicitar información adicional en caso que así lo considere.

Conforme a los artículos 19, 20 y 21 del RSCEE, los interesados que hayan ocupado una cátedra durante el año 2012 y que presenten ante el Consejo Técnico la solicitud de prórroga, incluyendo el informe de actividades realizadas durante la ocupación de la cátedra y el programa para el siguiente período, deberán hacerlo **60 días naturales antes del término de la misma**, para que éste, previa evaluación de las actividades realizadas durante la vigencia, decida sobre el otorgamiento o negativa de la prórroga, en la inteligencia de que la información que se adjunte a la solicitud deberá referirse a las actividades realizadas durante el último período.

Los profesores a los que se les asigne una de las cátedras se comprometen a difundir las actividades realizadas, cuando el Consejo Técnico lo solicite y, en el caso de no solicitar prórroga (por así decidirlo o por no tener derecho a ello) al término del año, rendir un informe de las actividades desarrolladas.

El Consejo Técnico ha decidido que pertenecer al SNI no es impedimento para ocupar una Cátedra Especial, pero, en igualdad de otros merecimientos académicos diferentes de la investigación, dará preferencia a quienes no disfruten de beca del SNI.

"Por mi Raza hablará el Espíritu"

Cd. Universitaria D.F. a 21 de agosto de 2013

El Presidente del Consejo Técnico

Mtro. Gonzalo Guerrero Zepeda



Anexo 4



A partir del análisis de la información que los distintos comités de carrera pusieron a disposición de esta Comisión a través del PyPE y de las reuniones informativas sostenidas con el Secretario de Servicios Académicos sobre los procesos de instrumentación, se presenta al pleno del Consejo Técnico un primer conjunto de recomendaciones:

1. Completar la captura en el sistema PyPE de la información Tomo II y mapa curricular. Con respecto a la instrumentación de los nuevos planes (Tomo I), se recomienda lo siguiente:
 - a) Bloque móvil de tres semestres
 - b) Uniformar el uso de módulos de 2 horas; justificar los casos excepcionales.
 - c) Aplicar los nuevos planes al ingreso y no abrirlos a procesos de migración ni de cambio interno de carrera.
 - d) Mantener como requisito de egreso la comprensión del inglés u otro idioma y ampliar las opciones de certificación de este requisito.
 - e) Que los planes consideren la posibilidad de que los alumnos participen en programas de movilidad.
 - f) Mantener las opciones de titulación actualmente vigentes salvo la opción "Seminario de titulación" lo que implicaría la actualización del reglamento respectivo.
 - g) De ser el caso, uniformar los mecanismos de selección e incorporación de alumnos a las carreras derivadas.
 - h) La consideración de asignaturas optativas sea en función de sus créditos.
 - i) Los trabajos de titulación deberán presentarse en Español.
2. Con respecto al cambio en la modalidad de ingreso a las carreras de Ingeniería Mecatrónica y de Telecomunicaciones, se recomienda diferir su análisis hasta que los respectivos comités de carrera presenten la justificación correspondiente a esta Comisión. De la misma forma, diferir también el análisis de Ingeniería en Sistemas Médicos hasta conocer la fundamentación del cambio de nombre de la carrera.
3. Para todas las asignaturas cuyos programas incluyen horas teóricas y prácticas, deberán especificar en el tomo I que ambas actividades serán impartidas por el mismo profesor. De no ser así, deberán presentarse como asignaturas diferentes, una teórica y otra práctica (laboratorio).
4. Se reitera la solicitud para que se mejore la redacción de objetivos generales y particulares de los programas de las asignaturas.
5. Especificar claramente en los programas de cada asignatura a qué carrera corresponde y en qué semestre se imparte.
6. En lo general, revisar la pertinencia de las seriaciones propuestas entre asignaturas; en particular, las seriaciones en los últimos semestres para permitir la movilidad.

7. Revisar la dosificación de los contenidos de los programas; en algunas se evidencian desequilibrios tales como la existencia de subtemas que por sí mismos pueden ser temas independientes. Asimismo, se recomienda ser concisos en la descripción de los subtemas.
8. Actualizar la bibliografía y especificar los libros sugeridos para cada tema.
9. Eliminar las barras verticales en los mapas curriculares en las carreras de las ingenierías computación, eléctrica-electrónica y telecomunicaciones ya que su uso puede implicar rebasar el límite de créditos por semestre.
10. Se reitera la consideración de las observaciones hechas por la Comisión durante la presentación de cada uno de los programas, mismas que fueron también presentadas al pleno del Consejo Técnico.
11. En virtud de los diferentes grados de avance en la captura de la información en el PyPE, se establece como última fecha el 28 de agosto próximo para atender estas recomendaciones y concluir con esta actividad.
12. A partir de esta fecha, 28 de agosto, se pedirá a cada uno de los jefes de división y coordinadores de carrera que aclaren las dudas particulares de los proyectos capturados en el PyPE.