

**ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO TÉCNICO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, CELEBRADA EL  
6 DE DICIEMBRE DE 2010  
(5ª sesión extraordinaria de 2010)**

En la sala de Consejo Técnico a las 13:00 horas del día 6 de diciembre de 2010, 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 profesores propietarios**: Alba Beatriz Vázquez González, Martín Bárcenas Escobar, Araceli Larrión Gallegos, Héctor Ricardo Castrejón Pineda, Adolfo Reyes Pizano, María Guadalupe Durán Rojas, Augusto Sánchez Cifuentes, Víctor Javier González Villela, José Enrique Santos Jallath, Damián Federico Vargas Sandoval; **consejeros profesores suplentes**: Héctor Javier Guzmán Olgún, Alicia Pineda Ramírez, Guillermo Mancilla Guerrero, Ma. Jaquelina López Barrientos, Rafael Iriarte Vivar-Balderrama, Erik Del Valle Salgado, Ulises Martín Peñuelas Rivas, Juan Manuel Gómez González; **consejeros alumnos propietarios**: Fernando Maceira Cámara, Alejandra Lizet Soto Osorio; **consejero alumno suplente**: Pablo José Estrada Murguía. Asistieron como invitados el **consejero universitario**: Jacinto Viqueira Landa; **funcionarios**: Rodolfo Solís Ubaldo, Francisco Javier García Ugaide, Ricardo Padilla y Sánchez, Juan Úrsul Solanes, Enrique Fabián Cervantes, Leopoldo Adrián González González, Ernesto Riestra Martínez, Vicente Borja Ramírez, Sonia Corona Loya (en representación de Ignacio de Jesús Ania Briseño) y Miguel Figueroa Bustos.

Los consejeros Lorenzo Bautista, Victoria Morales, Del Valle Toledo y Guevara Torres se disculparon por no asistir a la sesión.

### **2. Recomendaciones de la Comisión de Asuntos Académico 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 1 y 2 del capítulo I.**

**El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), los casos 3 y 4 del capítulo II.**

**El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), el caso 5 del capítulo III.**

**El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), los casos 6 y 7 del capítulo IV.**

**El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), el caso 8 del capítulo V.**

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

**El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), los casos del 12 al 15 del capítulo VII.**

#### **Segunda Parte**

**El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), los casos del 1 al 4 del capítulo I.**

**El pleno del Consejo Técnico aprueba, por mayoría (13 votos a favor, 0 en contra, 1 abstención), los casos del 5 al 13 del capítulo II.**

### **3. Asuntos de la Comisión de Evaluación**

- I. La Mtra. Vázquez, en representación de la Comisión, presenta al pleno las recomendaciones sobre los informes 2010-2 y programas 2011-1 de actividades semestrales de profesores de carrera que no habían sido sancionados debido a que los profesores no habían complementado la información que les solicitó la Comisión. Esta información se incluye en el Anexo 2 de esta acta.

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

- II. El Ing. Bárcenas, en representación de la Comisión, presenta al pleno las recomendaciones sobre el otorgamiento de las cátedras especiales para el año 2011. Esta información se incluye en el Anexo 3 de esta acta.

En este sentido, el Secretario del Consejo da cuenta de la recepción de un comunicado por parte del Mtro. Juan Fernando Solórzano Palomares, recibido el día 3 de diciembre, mediante el cual manifiesta su inconformidad con lo que él considera es la aplicación de criterios subjetivos para la asignación de las cátedras especiales. Este documento fue leído en su totalidad por el Secretario del Consejo.

El Presidente del Consejo, haciendo referencia al comunicado antes citado, comenta que llama la atención de que se trata de una inconformidad hacia un asunto que aún no ha sido sancionado por el pleno, por lo cual es pertinente que se guarde la discreción que conlleva el trabajo del Consejo Técnico.

El Ing. Bárcenas comenta sobre el proceso de otorgamiento destacando que hay oportunidades de mejorarlo, para lo cual será necesario hacer cambios en la convocatoria que se publique durante el próximo año.

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

- III. El Mtro. Santos hace una presentación al pleno del análisis que realizó la Comisión en relación con las 23 solicitudes para realizar proyectos PAPIME por parte de profesores de la Facultad:

	Nombre	Ap. Paterno	Ap. Materno	Título	División
1	JUAN ANTONIO	DEL VALLE	FLORES	Metodología de sistemas para revisar un plan de estudios profesional, aplicación a la carrera de ingeniería civil de la Facultad de Ingeniería	DICYG
2	JESÚS MANUEL	DORADOR	GONZÁLEZ	Diseño de productos mecatrónicos	DIMEI
3	ADRIÁN	ESPINOSA	BAUTISTA	Mejora de la enseñanza en la materia de Mecánica de sólidos y materias consecuentes	DIMEI
4	VÍCTOR	GARCÍA	GARDUÑO	Diseño y construcción de una página de difusión de las telecomunicaciones orientada a personas sin antecedentes técnicos en el área	DIE
5	ABEL	HERRERA	CAMACHO	Apoyo de textos para tecnologías del lenguaje	DIE
6	SALVADOR	LANDEROS	AYALA	Mejoramiento de la enseñanza en la línea de satélites de la carrera de ingeniero en telecomunicaciones	DIE
7	ÓSCAR ENRIQUE	MARTÍNEZ	JURADO	Ejercicios dirigidos y problemas resueltos de Teoría general de sistemas aplicada a la ingeniería civil	DICYG
8	YUKIHIRO	MINAMI	KOYAMA	Creación de un laboratorio de robótica en la División de Ciencias Básicas	DCB

9	MIGUEL	MOCTEZUMA	FLORES	Diseño de prácticas virtuales y presenciales para el mejoramiento de la enseñanza en algunas asignaturas de ingeniería en telecomunicaciones	DIE
10	ARNULFO	ORTIZ	GÓMEZ	Consolidación del Laboratorio de Mecánica Clásica de la Facultad de Ingeniería	DCB
11	VÍCTOR DAMIÁN	PINILLA	MORÁN	Estación de radioaficionados de la Universidad Nacional Autónoma de México	DIE
12	RAFAEL	RODRÍGUEZ	NIETO	Matemáticas aplicadas a la ingeniería petrolera	DICT
13	MIGUEL ÁNGEL	RODRÍGUEZ	VEGA	Apuntes de la asignatura Análisis estructural con apoyo interactivo de evaluación de aprendizaje	DICYG
14	ANTONIO	SALVÁ	CALLEJA	Controlador digital para auxilio didáctico basado en microcontroladores de la familia HC08	DIE
15	LAURA	SANDOVAL	MONTAÑO	Pertinencia de la enseñanza del cómputo paralelo en el currículo de las ingenierías	DIE
16	JESÚS	SAVAGE	CARMONA	Prácticas de laboratorio para la materia Visión por computadora	DIE
17	GILBERTO	SILVA	ROMO	Mejoramiento del proceso de enseñanza aprendizaje en el área de geología de campo, con base en la elaboración y difusión en Internet de presentaciones temáticas y de colecciones digitales de rasgos geológicos para reafirmar los conceptos del área	DICT
18	FRANCISCA IRENE	SOLER	ANGUIANO	Aplicaciones de la estadística en ingeniería	DIMEI
19	JUAN FERNANDO	SOLORZANO	PALOMARES	Elaboración de dos libros, uno sobre Fundamentos de computación y otro sobre Fundamentos de telecomunicaciones incluyendo nuevas metodologías para el mejoramiento del proceso enseñanza - aprendizaje	DIE
20	JUAN LUIS	UMAÑA	ROMERO	Manual de prácticas de laboratorio conforme a un manual de procedimientos de geotecnia	DICYG
21	IRENE PATRICIA	VALDEZ	Y ALFARO	Incorporación de tecnologías de información y comunicación, TICs, en el proceso enseñanza aprendizaje de las asignaturas de Ciencias Básicas	DCB
22	ANN GODELIEVE	WELLENS	PURNAL	Apoyo multimedia para la aplicación de la estadística en temas de calidad	DIMEI
23	ORLANDO	ZALDIVAR	ZAMORATEGUI	Sistema de Generación de tutoriales y cursos en línea para el apoyo al proceso enseñanza aprendizaje	DIE

Al respecto, la Comisión recomienda al pleno otorgar su aval a la realización de estos proyectos.

**El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), avalar los proyectos antes citados.**

IV. La Arq. Larrión, en representación de la Comisión, presenta al pleno la recomendación sobre la solicitud de ingreso al programa de estímulos PEPASIG del profesor Óscar Jesús Rendón Gómez de la División de Ingeniería Mecánica e Industrial, a quien se recomienda asignarle un estímulo por 6 horas frente a clase.

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

#### 4. Recomendaciones de la Comisión Evaluadora del PRIDE

El Secretario del Consejo presenta al pleno las recomendaciones de la Comisión Evaluadora sobre dos ingresos al programa de estímulos PAIPA (Programa de Apoyo para la Incorporación de Personal Académico de Tiempo Completo):

- I. Dra. Manuela Azucena Escobedo Izquierdo (DIE). Se recomienda otorgarle el nivel B del estímulo a partir del 3 de noviembre de 2010 dado que, con base en la convocatoria del programa, tuvo un buen desempeño en su programa de estudios de posgrado y cuenta con publicaciones recientes en su disciplina en medios de reconocido prestigio.
- II. Ing. Alejandro García Serrano (DICT). Se recomienda otorgarle el nivel B del estímulo a partir del 5 de octubre de 2010 dado que, con base en la convocatoria del programa, posee tres años de experiencia profesional en el área de su especialidad.

Agrega que en la reunión en que la Comisión atendió estas solicitudes, se incorporó el Dr. Luis Álvarez de Icaza Longoria quien representa al CAACFMI en sustitución del Mtro. Víctor Palencia Gómez.

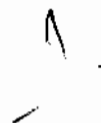
**El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (13 votos), las anteriores recomendaciones.**

**Una vez comentados los asuntos anteriores, se levanta la sesión del Consejo Técnico, a las 13:40 horas del 6 de diciembre de 2010.**

**EL PRESIDENTE DEL CONSEJO TÉCNICO**

**MTRO. JOSÉ GONZALO GUERRERO ZEPEDA**

# Anexo uno



Recomendaciones de la Comisión de Asuntos Académico-Administrativos del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería relativos al periodo del 4 al 30 de noviembre de 2010.

#### I. Informes de periodos sabáticos

Estos Informes cuentan con el visto bueno del Jefe de División

##### División de Ingeniería Eléctrica

1. Informe del Dr. Gerardo René Espinosa Pérez. De las actividades realizadas durante su año sabático del 1 de agosto de 2009 al 31 de julio de 2010.

El Dr. Espinosa Pérez tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular B Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar el informe.

2. Informe del MI Eduardo Ramírez Sánchez. De las actividades realizadas durante su año sabático del 10 de agosto de 2009 al 9 de agosto de 2010.

El MI Ramírez Sánchez tiene nombramiento de Profesor de Carrera Asociado C Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar el informe.

#### II. Periodos sobáticos

Estas solicitudes cuentan con el visto bueno del Jefe de División

##### División de Ingeniería Eléctrica

3. Solicitud del Dr. Leonid Fridman. Para que se le autorice el goce de un año sabático, del 7 de febrero de 2011 al 6 de febrero de 2012.

El Dr. Fridman tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular C Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

##### División de Ingeniería Mecánica e Industrial

4. Solicitud del Dr. Jorge Carrera Bolaños. Para que se le autorice el goce de un año sabático, del 31 de enero de 2011 al 30 de enero de 2012.

El Dr. Carrera Bolaños tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular C Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

#### III. Diferimientos de periodos sabáticos

##### División de Ingeniería Mecánica e Industrial

5. Solicitud del Dr. Jorge Carrera Bolaños. Para diferir el goce de un periodo sabático, a partir del 1 de agosto de 2010 al 30 de enero de 2011.

El Dr. Carrera Bolaños tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular C Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

#### IV. Informes de comisión (SILICOM)

##### División de Ingeniería Eléctrico

6. Nombre: SALVADOR LANDEROS AYALA

Nombramiento PROFESOR DE CARRERA TITULAR C.T.C.

Folio: 492

Artículo: 95b

Motivo: Estancia de investigación

Sede: UPM

Ciudad: Madrid

País: España

-Estudio sobre el modelo de formación de ingenieros en Europa y en México  
a)Espacio europeo b)Homologación de Estudios en Europa c)Planes de estudio d)Cambios en la forma de enseñar e)Integración de créditos f)Relación Empresa -Universidad g)Comparación entre Europa y México h)Fortalecimiento y reactivación de posgrados conjuntos entre la UPM y la UNAM (Maestría y Doctorado) i)Conclusiones -Estudio e investigación para participar en el Programa Marco de Proyectos Europeos en docencia, investigación e innovación a)Plataformas Tecnológicas Europeas b)Instituto Europea de Innovación y Tecnología c)Consortios de innovación del conocimiento (se incluyen posgrados conjuntos de excelencia) d)Participación de Universidades Europeas e)Participación de Universidades de América Latina f)Participación de la UNAM g)Posibles propuestas de proyectos Además impartiré clases de Licenciatura, Maestría y Doctorado Nota: A raíz de la conformación de la Unión Europea, los países que la integran, participan ampliamente en proyectos comunes de educación e investigación. España ya es parte ese tejido educativo, científico, social y cultural y en muchos casos, sus proyectos no pueden verse por separado de otros países Europeos. Ahora, la mayoría de los programas de movilidad, de investigación y de desarrollo tecnológico se realizan en forma conjunta con Francia, Alemania, Inglaterra, Italia, Holanda, Etc.

##### Descripción:

\*\*Profesores del departamento de Ingeniería en Telecomunicaciones

Días de licencia:

Fecha de Inicio: 2009-08-13  
Fecha Final: 2010-08-12

Informe:

INFORME DE COMISIÓN (13 DE AGOSTO DE 2009 AL 12 DE AGOSTO DE 2010) Dr. Salvador Landeros Ayala -Estudio sobre el modelo de formación de ingenieros en Europa y en México Participación en proyectos, reuniones e integración de documentación en los siguientes temas: a) El Espacio Europeo de educación superior. Antecedentes y Objetivos estratégicos. El proceso de Bolonia b) La Homologación de estudios en Europa. Modelos de los diferentes Países c) Planes de estudio. d) Las competencias del profesor Universitario e) Integración de créditos. Horas del año escolar, desglose de horas de trabajo del alumno f) Relación Empresa-Universidad. La empresa como parte del tejido educativo e investigador de la Universidad g) Comparación entre Europa y México. Similitudes y diferencias h) Fortalecimiento y reactivación de posgrados conjuntos entre la UPM y la UNAM (Maestría y Doctorado). Propuesta de dos nuevas maestrías - Estudio e investigación para participar en el Programa Marco de Proyectos Europeos Se participó en los siguientes proyectos: a) Plataformas Tecnológicas Europeas. Propuesta de un proyecto b) Instituto Europeo de Innovación y Tecnología. Prioridades de innovación en Europa c) Consorcios de innovación del conocimiento. Propuesta de un proyecto d) Participación de Universidades Europeas. Ejemplos e) Participación de Universidades de América Latina f) Participación de la UNAM Se impartieron los siguientes cursos: Satélites inteligentes regenerativos Tendencias tecnológicas en los subsistemas del satélite Fundamentos de satélites de telecomunicaciones Space Projects -Se impartieron las siguientes conferencias: EL SISTEMA DE SATÉLITES MEXICANOS: Experiencias en la puesta en órbita, la operación y la explotación. Universidad Carlos III La importancia de la innovación en la formación de Ingenieros Universidad Carlos III Proyectos de innovación tecnológica en Europa

Parque Científico de Madrid

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

Dirección General de Tecnologías de la Información y de Cómputo

7. Nombre: **ALFREDO JAVIER SANTILLAN GONZALEZ**

Nombramiento: INVESTIGADOR DE CARRERA TITULAR B.T.C.

Folio: 1163

Artículo: 95b

Motivo: Estancia de investigación

Sede: UNAM

Ciudad: Ensenada

Estado: Baja California

País: México

Descripción: Durante mi estancia en el Instituto de Astronomía de la UNAM, sede Ensenada, Baja California, desarrollaré conjuntamente con el Dr. Guillermo García-Segura subrutinas que nos permitan estudiar la hidrodinámica de las capas externas que son expulsadas violentamente al medio interestelar por estrellas más masivas que el Sol. Esta es una actividad que está en el marco del proyecto de investigación PAPIIT IN121609.

Días de licencia: Fecha de Inicio: 2010-09-27  
Fecha Final: 2010-10-04

Informe: Durante mi estancia de investigación en el Instituto de Astronomía, sede Ensenada B.C., trabajé con el Dr. Guillermo García-Segura en problemas vinculados al estudio de la dinámica del gas que rodea a estrellas cuyas masas son mayores a o veces la masa del Sol. La esencia de este trabajo astrofísico-computacional radica en utilizar la sinergia de dos códigos numéricos complejos para estudiar un problema de frontera "el flujo de material que es expulsado a velocidades supersónicas por estrellas masivas". El primer código se encarga de calcular la evolución de la estructura interna de una estrella (código de evolución estelar) y el segundo la hidrodinámica no-lineal del gas que es lanzado por la estrella

e interacciona con su medio ambiente. El Dr. García-Segura es pionero en este tipo de trabajos a nivel mundial y durante mi estancia se programaron subrutinas para el código HD que utilizan como condición inicial datos del código de evolución estelar. Las subrutinas se probaron con una estrella de 23 masas solares obteniendo resultados satisfactorios.

**Recomendación de la CAAA:** **APROBAR**

**V. Informes de licencia (SILICOM)**

**División de Ingeniería Eléctrica**

**8. Nombre:** JUAN LUIS FRANCOIS LACOUTURE  
**Nombramiento:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C T.C.  
**Folio:** 1291  
**Artículo:** 97b  
**Motivo:** Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)  
**Sede:** Sociedad Nuclear Mexicana  
**Ciudad:** Cancún  
**Estado:** Quintana Roo  
**País:** México

**Descripción:** Participación en la reunión de la Mesa Directiva del Consejo Nuclear del Pacífico. Tomar posesión como presidente del Consejo Nuclear del Pacífico. Apoyar a tres alumnos en la presentación de sus trabajos relacionados con las investigaciones de tesis (dos de maestría y una de licenciatura). Moderar una sesión técnica. Apoyar en la logística del congreso. Asistir a las sesiones técnicas. Mi clase de Fundamentos de Ingeniería Nuclear será cubierta por el M. I. Dionisio Telésfora Reyes. En las de Proyecto de Investigación, los alumnos trabajarán de manera individual y con asesoría por Internet, de acuerdo a su programa de trabajo.

**Días de licencia:** 2010-10-25, 2010-10-26, 2010-10-27, 2010-10-28 y 2010-10-29

**Informe:** Principales actividades realizadas durante mi asistencia del 25 al 29 de octubre de 2010 al congreso: "17th Pacific Basin Nuclear Conference y XXI Congreso Anual de la Sociedad Nuclear Mexicana", que se realizó en

Cancún, Q. R.: - Apoyo a tres alumnos en la presentación de sus trabajos relacionados con las investigaciones de sus tesis (dos de maestría y una de licenciatura). - Moderación de la sesión técnico: Nuclear Fuel Cycle and Non-Proliferation. - Participación en la reunión de la Mesa Directiva del Consejo Nuclear del Pacífico. - Toma de posesión como presidente del Consejo Nuclear del Pacífico. - Apoyo en la logística del congreso. - Asistencia a las sesiones del congreso.

**Recomendación de la CAAA:** **APROBAR**

**VI. Comisiones (SILICOM)**

**División de Ingenierías Civil y Geomático**

**9. Nombre:** MARTHA MARIA SUAREZ LOPEZ  
**Nombramiento:** PROFESOR DE ASIGNATURA A  
**Folio:** 1360  
**Artículo:** 95b  
**Motivo:** Visita Técnica  
**Sede:** CFE  
**Ciudad:** La Yesca  
**Estado:** Nayarit  
**País:** México

**Descripción:** Realización de mediciones de ruido ambiental en las cortinas de las presas La Yesca (en construcción) y de El Cajón (ya construida) para probar técnicas de campos difusos.

**Días de licencia:** Fecha de Inicio: 2010-11-16  
 Fecha Final: 2010-11-26

**Recomendación de la CAAA:** **APROBAR**

**Dirección General de Tecnologías de la Información y de Cómputo**

**10. Nombre:** GABRIELA LILI MORALES NARANJO  
**Nombramiento:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A T.C.  
**Folio:** 700  
**Artículo:** 95b  
**Motivo:** Realizar estudios en el país  
**Sede:** TEC Milenio, ITESM  
**Ciudad:** Cuernavaca






**Estado:** Morelos  
**País:** México  
**Descripción:** Elaboración de soportes gráficos y web necesarios para difundir las actividades de las diferentes áreas de la DGSCA; diseño y edición de presentaciones electrónicas de diversos informes y proyectos; diseño editorial y gráfico de manuales de cómputo; diseño de carteles, trípticos y anuncios y participa como instructor en diversos cursos y diplomados que ofrece la dependencia. Las actividades serán sustituidas por los demás académicos del Departamento de Diseño.  
**Días de licencia:** Fecha de Inicio: 2011-01-16  
Fecha Final: 2012-01-14

**Recomendación de la CAAA:** **APROBAR**

**11. Nombre:** **ALFREDO JAVIER SANTILLAN GONZALEZ**  
**Nombramiento:** INVESTIGADOR DE CARRERA TITULAR B.T.C.  
**Folio:** 1339  
**Artículo:** 95b  
**Motivo:** Estancia de investigación  
**Sede:** Universidad de Valparaíso  
**Ciudad:** Valparaíso  
**País:** Chile

**Descripción:** Durante mi estancia realizaré las siguientes actividades: 1. Se dará continuidad al proyecto de investigación "Simulaciones numéricas de vientos acelerados por radiación de estrellas masivas" que realizo con el Dr. Michel Curé y el estudiante de doctorado Ignacio Araya Guzmán. 2. Impartiré un taller de "Hidrodinámica Aplicada a Fluidos Astrofísicos" a estudiantes de Licenciatura y postgrado en del programa de Astrofísica de la Universidad de Valparaíso. 3. Participaré en el congreso "Astronomical Site Testing Data in Chile", que se llevará a cabo en la ciudad de Valparaíso.

**Días de licencia:** Fecha de Inicio: 2010-11-27  
Fecha Final: 2010-12-20

**Recomendación de la CAAA:** **APROBAR**

## VI. Licencias (SILICOM)

### División de Ciencias Sociales y Humanidades

**12. Nombre:** **EDGARDO ULISES BENITEZ ESLAVA**  
**Nombramiento:** PROFESOR DE ASIGNATURA A  
**Folio:** 1366  
**Artículo:** 97b  
**Motivo:** Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)  
**Sede:** Hospital General Dr. Miguel Silva  
**Ciudad:** Morelia  
**Estado:** Michoacán  
**País:** México

**Descripción:** Solicito de la manera más atenta me sea autorizado ausentarme de los cursos correspondientes a los días 16 y 18 de noviembre de la asignatura 'Introducción al Análisis Económico Empresarial' (Grupo 04) que imparto en el horario de 7:00 a 8:30 hrs. Cabe agregar que ya convine con el Jefe de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (Lic. Enrique Fabián) y con los alumnos para reponerles las clases correspondientes, con el fin de cumplir integralmente con el Programa de Estudios.

**Días de licencia:** 2010-11-16, 2010-11-17, 2010-11-18 y 2010-11-19

**Recomendación de la CAAA:** **APROBAR**

### División de Ingeniería Eléctrica

**13. Nombre:** **MANUEL GONZALEZ CUESTA**  
**Nombramiento:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C.T.C.  
**Folio:** 1376  
**Artículo:** 97c  
**Motivo:** Asistir a una reunión(es), conferencia(s), simposio(s), proyecto(s)  
**Sede:** Korean Atomic Industrial Forum  
**Ciudad:** Seoul  
**Estado:** Ciudad Especial de Seoul  
**País:** República de Corea

**Descripción:** Participar en el programa de visitas a las principales sedes e instalaciones de la industria nuclear Coreana. No es

necesario reponer clases ya que sólo se imparten en la maestría a distancia.

**Días de licencia:** 2010-11-22, 2010-11-23, 2010-11-24, 2010-11-25 y 2010-11-26

**Recomendación de la CAAA:** **APROBAR**

**14. Nombre:** CECILIA MARTIN DEL CAMPO MARQUEZ

**Nombramiento:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B T.C.

**Folio:** 1367

**Artículo:** 97c

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

**Sede:** Korea Atomic Industrial Forum

**Ciudad:** Seoul

**País:** Korea

**Descripción:** Realizar visitas a instalaciones de la industria nuclear coreana y asistir a conferencias y seminarios ofrecidos por las diversas instituciones (investigación, seguridad, industria, etc) que participan en las tecnologías desarrolladas en Corea para cubrir las diferentes etapas de la industria nuclear de potencia eléctrica. Ver programa de visitas y seminarios. Mis dos clases de Planeación de Sistemas de Generación Eléctrica serán cubiertas de la siguiente manera el martes 23 de octubre por el Dr. Mario Giraldi y el día 25 de octubre por el M. en C. Carlos Villanueva.

**Días de licencia:** 2010-11-22, 2010-11-23, 2010-11-24, 2010-11-25 y 2010-11-26

**Recomendación de la CAAA:** **APROBAR**

**División de Ingeniería Mecánica e Industrial**

**15. Nombre:** RAFAEL SCHOUWENAARS

**Nombramiento:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B T.C.

**Folio:** 1364

**Artículo:** 97b

**Motivo:** Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)

**Sede:** ICPNS 2010

**Ciudad:** Guilin

**Estado:** Guangxi

**País:** China

**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 ICPNS 2010, el cual se lleva a cabo en la ciudad de Guilin, China, del 16 al 19 de noviembre del año en curso. Formo parte del comité científico internacional y del comité consejero para este congreso. 2. Presentación de la conferencia invitada: "Analysis of the asymmetric roll banding process by means of the slab method." 3. Presidencia de la sesión 2 de conformada. 4. Visita a la Universidad tecnológica de Guilin. La participación en el congreso no sólo es interesante por el hecho de que presenta un reconocimiento a la calidad del trabajo de nuestro grupo presentado en ocasiones anteriores, sino también por la oportunidad de mantenerse al tanto del estado de la investigación científica y tecnológica en el país con economía emergente más importante del mundo. Para la materia de modelado de procesos de manufactura, programé una presentación de los trabajos de los alumnos de tesis bajo mi supervisión, para que presenten sus resultados a sus compañeros de licenciatura el día martes y un examen parcial para el jueves. En la materia de proyecto de ingeniería, los alumnos pueden proceder con la elaboración de su proyecto durante la semana sin requerir de mi supervisión directa. Por lo tanto, le solicito de manera más atenta la licencia correspondiente para el periodo del 16 al 19 de noviembre del año en curso. Agradeciendo de antemano la atención prestada, quedo de usted para cualquier aclaración. Atentamente POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPIRITU Cd. Universitaria a 11 de noviembre del 2010. Dr. Rafael Schouwenaars Franssens Prof. Titular B. T.C.

**Días de licencia:** 2010-11-16, 2010-11-17, 2010-11-18 y 2010-11-19

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

Dictámenes presentados por las comisiones dictaminadoras de la Facultad de Ingeniería del 4 al 30 de noviembre de 2010.

#### I. Contrataciones extraordinarias (Artículo 51)

##### División de Ingenierías Civil y Geomática

1. La Comisión Dictaminadora de la División de Ingenierías Civil y Geomática considera que se puede contratar al **Ing. Bartolo Lara Andrade** con un sueldo equivalente al de Profesor de Carrera Asociada C de tiempo completo en el área de Geodesia, por un año a partir de la aprobación del Consejo Técnico y sujeto a suficiencia presupuestal.

Recomendación de la Comisión: Aprobar la opinión.

##### División de Ingeniería Eléctrica

2. La Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería Eléctrica considera que se puede contratar a la **MI Esther Barrios Martínez** con un sueldo equivalente al de Profesora de Carrera Asociada C de tiempo completo en el área de Máquinas Eléctricas, por un año a partir de la aprobación del Consejo Técnico y sujeto a suficiencia presupuestal.

Recomendación de la Comisión: Aprobar la opinión.

3. La Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería Eléctrica considera que se puede contratar a el **Ing. Alberto Cortés Modragón** con un sueldo equivalente al de Técnico Académico Asociado C de tiempo completo en el área de Redes Eléctricas, por un año a partir de la aprobación del Consejo Técnico y sujeto a suficiencia presupuestal.

Recomendación de la Comisión: Aprobar la opinión.

##### División de Ingeniería Mecánica e Industrial

4. La Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería Mecánica e Industrial considera que se puede contratar al **Dr. Francisco Cuenco Jiménez** con un sueldo equivalente al de Profesor de Carrera Asociada C de tiempo completo en el área de Campo del Conocimiento: Ingeniería Mecánica, Campo Disciplinario: Mecánica Aplicada, por un año a partir de la aprobación del Consejo Técnico y sujeto a suficiencia presupuestal.

Recomendación de la Comisión: Aprobar la opinión.

#### II. Definitividades y promociones

##### División de Ciencias Básicas

5. **MI Bernardo Frontana de la Cruz.** La Comisión Dictaminadora de la División de Ciencias Básicas dictamina que **es procedente** que le sea otorgada la **promoción** al nivel siguiente a su nombramiento actual de Investigador Titular B Definitivo de Tiempo Completo en el área de **Matemáticas Aplicadas** a partir del **4 de noviembre de 2010**, 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.

6. **Ing. María Teresa Peñuñuri Santoyo.** La Comisión Dictaminadora de la División de Ciencias Básicas dictamina que **es procedente** que le sea otorgada la **promoción** al nivel siguiente a su nombramiento actual de Técnica Académica Titular A Definitiva de Tiempo Completo en el área de **Matemáticas Aplicadas** a partir del **18 de octubre de 2010**, 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.

7. **Ing. Alejandro Rodríguez Rodríguez.** La Comisión Dictaminadora de la División de Ciencias Básicas dictamina que **es procedente** que le sea otorgado la **definitividad** en su nombramiento actual de Técnico Académico Asociado A de Tiempo Completo en el área de **Laboratorio de Cómputo para la Docencia de la División de Ciencias Básicas** y la **promoción** al nivel siguiente a su nombramiento actual a partir del **3 de noviembre de 2010**, 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.

8. **MI Luis César Vázquez Segovia.** La Comisión Dictaminadora de la División de Ciencias Básicas dictamina que **es procedente** que le sea otorgada la **promoción** al nivel siguiente a su nombramiento actual de Profesor de Carrera Asociado B Definitivo de Tiempo Completo en el área de **Álgebra y Geometría** a partir del **5 de noviembre de 2010**, 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.

**División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra**

9. **Ing. Claudia Cristina Mendoza Rosales.** La Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra dictamina que **es procedente** que le sea otorgada la **promoción** al nivel siguiente a su nombramiento actual de Técnica Académica Titular A Definitiva de Tiempo Completo en el área de **Geología de Campo** a partir del **3 de septiembre de 2010**, 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.

10. **Dr. Gilberto Silva Romo.** La Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra dictamina que **es procedente** que le sea otorgada la **promoción** al nivel siguiente a su nombramiento actual de Profesor de Carrera Titular B Definitivo de Tiempo Completo en el área de **Geología de Campo** a partir del **2 de septiembre de 2010**, 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.

**División de Ingenierías Civil y Geomática**

11. **Ing. Norma Legorreta Linares.** La Comisión Dictaminadora de la División de Ingenierías Civil y Geomática dictamina que **es procedente** que le sea otorgada la **promoción** al nivel siguiente a su nombramiento actual de Técnica Académica Asociada B Definitiva de Tiempo Completo en el área de **Secretaría Académica de la División de Ingenierías Civil y Geomática** a partir del **19 de noviembre de 2010**, 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.

12. **Mi Fernando Monroy Miranda.** La Comisión Dictaminadora de la División de Ingenierías Civil y Geomática dictamina que **es procedente** que le sea otorgada la **promoción** a la categoría y nivel siguiente a su nombramiento actual de Profesor de Carrera Asociado C Definitivo de Tiempo Completo en el área de **Estructuras** a partir del **11 de noviembre de 2010**, 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.

**División de Ingeniería Mecánica e Industrial**

13. **Dra. Mayra Elizondo Cortés.** La Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería Mecánica e Industrial dictamina que **es procedente** que le sea otorgada la **definitividad** en su nombramiento actual de Profesora de Carrera Asociada C de Tiempo Completo en el área de **Campo del Conocimiento: Sistemas, Campo Disciplinario: Investigación de Operaciones** a partir del **3 de agosto de 2010** y **no es procedente la promoción** a la categoría y nivel siguiente a su nombramiento actual, 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.



# Anexo dos



FACULTAD DE INGENIERÍA  
RELACION DE PROGRAMAS 2011-1  
DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

NO.	NOMBRE	AP	APC	NAP	OBSERVACIONES
1	RICARTELA SILVA ROSADO	✓			
2	BERNABE ROMANHO ALFREDO	✓			
3	KHOTANTAY SHIGUI	✓			
4	LEON DE LOS SANTOS DAMPIEN	✓			
5	LOPEZ ZAMORANO HECTOR ARNOLDO	✓			
6	LORENZO BAUTISTA RODOLFO	✓			
7	MARTINEZ LOPEZ JOSE ISMAEL	✓			

Programa Finalizada	
AP APROBADO	7
AP NO APROBADO CON COMENTARIOS	0
NAP NO APROBADO	0
REBATEADO	0
INFERIA	0
OTRO SIN	0
OTRO SIN	0
NO DOCUMENTOS	0
RETRASADO	0
RETRASADO	0
RETRASADO	0
TOTAL	7

FACULTAD DE INGENIERÍA  
RELACION DE INFORMES 2010-2  
DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS

NO.	NOMBRE	AP	APC	NAP	OBSERVACIONES
1	RAMON JIMENEZ HERBERTO DE JESUS	✓			

DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

NO.	NOMBRE	AP	APC	NAP	OBSERVACIONES
1	PABILLA Y SANCHEZ RICARDO JOSE	✓			

DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

NO.	NOMBRE	AP	APC	NAP	OBSERVACIONES
1	ALCANTARA SILVA ROSELIC	✓			
2	KHOTANTAY SHIGUI	✓			
3	LOPEZ ZAMORANO HECTOR ARNOLDO	✓			
4	LORENZO BAUTISTA RODOLFO	✓			

Programa Finalizada	
AP APROBADO	4
AP NO APROBADO CON COMENTARIOS	0
NAP NO APROBADO	0
REBATEADO	0
INFERIA	0
OTRO SIN	0
OTRO SIN	0
NO DOCUMENTOS	0
RETRASADO	0
RETRASADO	0
RETRASADO	0
TOTAL	4

# Anexo tres



## Asignación de las Cátedras Especiales para el año 2011

II. Análisis de la congruencia, factibilidad e impacto en la superación académica de la F.I.  
III. Concentrado final

Programa	Trayectoria		Final
	40%	40%	
1	6.0	43.3	53.39
2	6.0	44.4	53.74
3	6.0	47.7	55.06
4	6.0	59.5	59.78
5	10.0	86.3	92.12
6	8.0	82.7	73.08
7	6.0	45.5	54.20
8	8.0	51.0	68.41
9	8.0	55.4	70.14
10	8.0	72.2	78.87
11	8.0	77.3	76.90
12	8.0	70.2	76.08
13	8.0	55.5	70.18
14	10.0	74.2	89.69
15	8.0	70.2	76.09
16	8.0	55.0	69.99
17	6.0	80.2	56.73
18	8.0	74.2	77.69
19	8.0	68.3	75.30
20	8.0	43.8	53.51
21	8.0	48.4	65.35
22	6.0	60.3	59.98
23	6.0	57.2	70.86
24	6.0	42.1	52.84
25	8.0	66.5	74.64

	Congruencia	Factibilidad	Impacto en la superación
1	SI	SI	SUF
2	SI	SI	SUF
3	SI	SI	SUF
4	SI	SI	SUF
5	SI	SI	SOB
6	SI	SI	BUE
7	SI	SI	SUF
8	SI	SI	BUE
9	SI	SI	BUE
10	SI	SI	BUE
11	SI	SI	BUE
12	SI	SI	BUE
13	SI	SI	BUE
14	SI	SI	SOB
15	SI	SI	BUE
16	SI	SI	BUE
17	SI	SI	SUF
18	SI	SI	SUF
19	SI	SI	BUE
20	SI	SI	BUE
21	SI	SI	BUE
22	SI	SI	SUF
23	SI	SI	BUE
24	SI	SI	SUF
25	SI	SI	BUE

SI: SÍ  
NO: NO  
SUF: BUENO  
SOB: BUENÍSIMO



## Asignación de las Cátedras Especiales para el año 2011

### III Asignación

1	Escalante Ramirez, Boris	DIE	82,32	JAVIER BARRIOS SIERRA
2	Lopez Pardo, Marcela	DIMEI	89,69	ENRIQUE RIVERO BORRILL
3	Gonzalez, Gabriela Rogelio	DIMEI	78,90	FABIO CARRILLO
4	Olguin, Ramiro Herberio	DIE	77,49	CNIC
5	Cardenas, Colombia Pablo @	DCB	76,87	ÁNGEL BORJA OSORNO
6	Martinez, Alfredo Oscar E.	DICG	76,09	CARLOS RAMIREZ LULLOA
7	Herrero, Camacho Abel	DIE	76,08	SFFI
8	Rodriguez, Cuevas Jorge	DIE	75,30	AURELIO BEMASSINI VIZCAINO
9	Zaldivar, Zamorategui Oriana	DIE	74,84	BERNARDO QUINTANA AFRONIA
10	Escobar, Salguero Larry Hipólito	DIE	73,08	ARIADNO DOVAL JARME
11	Soto, Ayala Rogelio	DCB	70,86	ODON DE BUEN LOZANO
12	Hernandez, Vivar Beldemama Rafael	DIE	70,16	FERNANDO ESPINOSA SUTERREZ
13	Sallegos Silva, Jesús	DICYG	70,14	MARIANO HERNANDEZ BARRIOS DE LA CRUZ
14	Martinez, Lopez, Jose Ismael	DIE	68,99	
15	Fransola de la Cruz, Bernardo	DCB	68,41	
16	Rovinsky Lopez, Jesus	DIMEI	65,35	
17	Solizano, Palomares Juan Fernando	DIE	59,98	
18	Corona Lira, Maria del Pilar	DIMEI	59,78	
19	Masmilaci, Fatima	DIE	56,23	
20	Chavarrí, Makianado Carlos Manuel	DICYG	55,06	
21	Rios, Mederos Navarro Billy Arturo	DIMEI	54,20	
22	Barrera Garcia, Francisco	DCB	53,74	
23	Rodriguez Nieto, Rafael	DICT	53,63	
24	Aguilar, Juárez, Heriberto @	DCB	53,39	
25	Villalobos Pérez, Salvador @	DCB	52,84	

### Solicitudes no procedentes

1.	Gabriel Moreno Pecero @	Ocuparon una catedra en 2009 y
2.	Francisco Irene Saler Anguliano @	2010