

**ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO TÉCNICO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, CELEBRADA EL
27 DE ENERO DE 2011
(1ª sesión ordinaria de 2011)**

En la sala de Consejo Técnico a las 16:00 horas del día 27 de enero de 2011, 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 quórum legal con la asistencia de los **consejeros profesores propietarios**: Alba Beatriz Vázquez González, Martín Bárcenas Escobar, Araceli Larión Gallegos, Juan José Carreón Granados, Alfredo Victoria Morales, Adolfo Reyes Pizano, Víctor Javier González Villela, José Enrique Santos Jallath, Damián Federico Vargas Sandoval; **consejeros profesores suplentes**: Héctor Javier Guzmán Olguín, Alicia Pineda Ramírez, Guillermo Mancilla Guerrero, María Jaquelina López Barrientos, Enrique Del Valle Toledo, 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**: Miguel Ángel Guevara Torres. Asistieron como invitados los consejeros universitarios: Jacinto Viqueira Landa, Roberto Carvajal Rodríguez, Jordi Messeguer Gally; **funcionarios**: Rodolfo Solís Ubaldo, Francisco Javier García Ugalde, Ricardo Padilla y Sánchez, Juan Úrsul Solanes, Enrique Fabián Cervantes, Leopoldo Adrián González González, Antonio Galán (en representación de Ernesto Riestra Martínez), Vicente Borja Ramírez, Sonia Corona Loya (en representación de Ignacio de Jesús Ania Briseño), Luis Jiménez Escobar y Miguel Figueroa Bustos.

Los consejeros Lorenzo Bautista, Castrejón Pineda, Durán Rojas, Sánchez Cifuentes, Iriarte Vivar-Balderrama, Servín Jungdorf y Villamar Viguera se disculparon por no asistir a la sesión.

El pleno del Consejo Técnico guarda un minuto de silencio en memoria del profesor Miguel Ángel Flores Mijangos (DIE), fallecido a finales del año 2010.

El pleno del Consejo Técnico se muestra de acuerdo con el orden del día de la sesión de hoy.

El Presidente del Consejo comenta que debido a su participación en el proceso de designación del Director de la Facultad para el período 2011-2015, ha sido convocado por el Rector de la UNAM a una entrevista, por lo que tendrá que abandonar la sesión y ésta deberá ser presidida por el Decano del Consejo Técnico, Ing. Enrique del Valle Toledo.

2. Aprobación del acta de las sesiones ordinaria del 18 de noviembre y extraordinaria del 6 de diciembre de 2010

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), el acta de la sesión ordinaria del 18 de noviembre de 2010.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), el acta de la sesión extraordinaria del 6 de diciembre de 2010.

3. Correspondencia recibida

- I. El Secretario del Consejo da lectura a un comunicado de la Mtra. Isis Ivette Valdez Izaguirre mediante la cual solicita la revisión, al amparo del artículo 106 del EPAUNAM, del acuerdo del pleno mediante el cual no se le otorga la definitividad en su nombramiento actual de Técnica Académica Asociada C de tiempo completo, ni la promoción a la categoría y nivel siguientes; se reserva el nombramiento de su representante.

Para conformar la Comisión Especial, el pleno se muestra de acuerdo en que su representante sea el consejero Juan Manuel Gómez González.

- II. El Secretario del Consejo da lectura a un comunicado de la Coordinadora del Consejo Académico de Área mediante el cual se informa al pleno de la ratificación como miembro de la Comisión Dictaminadora de la DIE del profesor Yukihiro Minami Koyama, en representación del Consejo Técnico.
- III. El Ing. Victoria pregunta si fue incluido en este punto del orden del día un comunicado entregado en la Dirección el 10 de diciembre pasado.

El Presidente del Consejo explica que el documento al que hace referencia el Ing. Victoria, mismo que fue suscrito por varios académicos de la DICT, comprende un aspecto delicado, ya que en él se manifiesta una petición por un presunto plagio de un material, una libreta de campo, que forma parte de un proyecto PAPIME. En este sentido, se consideró pertinente solicitar la opinión de la Oficina del Abogado General, ya que parte del material en cuestión puede considerarse del dominio público; se busca evitar, sin alienar los derechos de los involucrados, diferencias al interior del personal académico, por lo que en el momento en que se tengan todos los elementos necesarios, se informará de lo procedente.

4. Recomendaciones de la Comisión de Asuntos Académico Administrativos del Consejo Técnico

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

Primera parte

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (12 votos), los casos del 1 al 8 del capítulo I.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (12 votos), el caso 9 del capítulo II.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (12 votos), los casos del 10 al 12 del capítulo III.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (12 votos), los casos del 13 al 15 del capítulo IV, con la observación hecha al caso 15.

Con respecto al caso 16 del capítulo V, el Mtro. Santos comenta que en la reunión de la Comisión no hubo consenso sobre la puntualización de una prueba de la convocatoria y posteriormente se planteó que quedara pendiente.

El Mtro. Gómez indica que se hicieron varias propuestas por correo electrónico y al no llegar a un acuerdo se propuso que quedara por resolverse.



El Secretario del Consejo explica que en el intercambio de correos electrónicos no se llegó a un acuerdo específico sobre la puntualización de la prueba f) del concurso, pero sí hubo un consenso sobre la aprobación de la convocatoria; agrega que esta convocatoria obedece a la solicitud de la DGAPA para concluir con el proceso de creación de plaza, por lo cual no se retiró de la sesión.

El Mtro. Gómez señala que la intención de la puntualización de la prueba obedece a que la persona que gane el concurso tenga un perfil que corresponda a las necesidades del área sin que llegue a tratarse de un retrato hablado. Al respecto, se hacen diversos comentarios sobre cuál debe ser el detalle de la prueba f) en función del área en la cual se desarrolla el proyecto del ocupante de la plaza.

El Mtro. Santos agrega que la Comisión estableció que estas puntualizaciones sólo se harán en las convocatorias para ocupar plazas que se hayan obtenido de programas de apoyo institucionales que implican el desarrollo de un proyecto, como lo es, en este caso, el PROFIP.

El Presidente del Consejo propone que se avance en el punto del orden del día y que los consejeros del área, junto con el jefe de la división, hagan la puntualización al término del mismo, a lo cual el pleno se muestra de acuerdo.

En este punto el Mtro. Guerrero abandona la sesión, la cual es presidida por el Ing. Enrique del Valle.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (10 votos), los casos del 17 al 24 del capítulo VI.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), los casos del 25 al 43 del capítulo VII.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), los casos del 44 al 51 del capítulo VIII.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), los casos del 52 al 59 del capítulo IX.

Segunda parte

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), el caso 1 del capítulo I.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), los casos 2 y 3 del capítulo II.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), los casos del 4 al 7 del capítulo III.

Con respecto al caso 8 del capítulo IV, el Ing. Carreón comenta que después de conocer el trabajo del Mtro. Saavedra considera que cumple ampliamente con los requisitos para participar en el concurso respectivo, por lo que solicita que se reconsidere la recomendación de la Comisión.

El Mtro. Gómez agrega que el Secretario de la DIE no asistió a la reunión de la Comisión, por lo que no pudo aportar mayor información sobre el Mtro. Saavedra; por este motivo solicitó que el caso quedara pendiente para un análisis más detallado.

El Ing. Bárcenas añade que la interpretación del Abogado General establece que el Consejo Técnico puede solicitar a la Comisión Dictaminadora que reconsidere su decisión.

El Secretario del Consejo aclara que la recomendación de la Comisión Dictaminadora se fundamenta en la documentación que presenta el propio participante, y de acuerdo a esta documentación considera que no

satisface los requisitos. La situación se ratifica con los comprobantes que la institución otorga y que el propio profesor incluye en su expediente.

El Mtro. Gómez menciona que debe tenerse en cuenta que el Mtro. Saavedra, si bien ocupa un nombramiento de ayudante de profesor, tiene asignadas actividades que corresponden a otros nombramientos y que estas actividades son las que deben ser consideradas por la Comisión Dictaminadora, por lo que pide que la CAAA analice de nuevo el caso allegándose información adicional.

La Mtra. López Barrientos opina que el Mtro. Saavedra ha demostrado que cumple con los requisitos que establece la convocatoria.

El Mtro. Santos comenta que aunque la CAAA analice de nuevo el caso, un posible resultado sería pedirle a la Comisión Dictaminadora que reconsidere su decisión, por lo que resulta pertinente que en este mismo momento, el Consejo Técnico se manifieste por esta reconsideración, a lo cual el pleno se muestra de acuerdo.

El Secretario del Consejo señala que no debe perderse de vista que la reconsideración que haga la Comisión Dictaminadora, conforme a la legislación universitaria, deberá hacerse con el mismo expediente con el cual el Mtro. Saavedra solicitó su inscripción al concurso.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), solicitar a la Comisión Dictaminadora de la DIE la reconsideración de la participación del M.I. Honorato Saavedra en el concurso respectivo.

Finalmente, con respecto al caso 16 del capítulo V, se conviene que la prueba f) se establezca de la siguiente manera:

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre la aplicación de la energía solar en los procesos de manufactura.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), el caso 16 del capítulo V, con la precisión antes citada.

5. Asuntos de la Comisión de Evaluación

I. La Mtra. Vázquez, a nombre de la Comisión, comenta que se recibieron tres candidaturas para otorgar el Reconocimiento "Sor Juana Inés de la Cruz":

- Dra. Ma. Del Rosío Ruiz Urbano (DICG, Profesora Titular C TC Definitiva)
- Mtra. Pamela Fran Nelson Eldestein (DIE, Técnica Académica Titular B Definitiva)
- Ing. Laura Sandoval Montaña (DIE, Profesora Asociada C TC Definitiva)

Agrega que se recibió también la candidatura de la profesora de asignatura Rosa de Jesús Hernández Álvarez (DICT), la cual no fue incluida en el análisis dado que no cumple con el requisito de ser académica definitiva (actualmente está contratada como jubilada docente y previo a este nombramiento no obtuvo alguna definitividad).

Informa que, con base en la convocatoria del Reconocimiento y después de analizar las semblanzas y currícula de las académicas, la Comisión recomienda que éste se otorgue a la Ing. Laura Sandoval Montaña.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (12 votos), la recomendación de la Comisión.



II. El Dr. González Villela, a nombre de la Comisión, indica que fueron revisados los informes de cinco de doce profesores que ocuparon una Cátedra Especial durante el año 2010; la revisión se hizo contrastando el programa que presentaron al inicio de la ocupación de la Cátedra y el informe presentado al término de ella. La recomendación de la Comisión es aprobar los informes de los profesores:

- Luis Candelas Ramírez; ocupó la Cátedra Antonio Dovalí Jaime
- Serafín Castañeda Cedeño; ocupó la Cátedra SEFI
- Edgar Isaac Ramírez Díaz; ocupó la Cátedra Aurelio Benassini Vizcaíno
- Jorge Alfonso Solar González; ocupó la Cátedra Nabor Carrillo
- Francisca Irene Soler Anguiano; ocupó la Cátedra Odón de Buen Lozano

Asimismo, se hace el comentario que los informes de los siete profesores restantes serán presentados en una próxima sesión.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (9 votos), la recomendación de la Comisión.

III. La Mtra. Vázquez, a nombre de la Comisión, aclara al pleno que la convocatoria para la *Iniciativa de apoyos complementarios a la realización de obras determinadas* (IACOD) cuyo objetivo general es apoyar la realización de proyectos y cuyos responsables principales sean académicos contratados extraordinariamente para la realización de obras determinadas, es decir, al amparo del artículo 51 del EPA. La convocatoria respectiva establece que serán los Consejos Técnicos quienes aprueben el proyecto, considerando su pertinencia para la Facultad de Ingeniería.

La Comisión revisó la solicitud presentada por el Dr. Miguel Ángel Hernández Gallegos, adscrito a la DIMEI, quien propone realizar el proyecto: *Protección metálica mediante recubrimientos nanotecnológicos obtenidos mediante técnicas Sol-Gel*; de acuerdo con la información proporcionada, se recomienda al pleno su aprobación.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), la recomendación de la Comisión.

IV. La Mtra. López Barrientos, a nombre de la Comisión comenta que, con el fin de llevar a cabo el periodo de transición para el uso del sistema PROINFI, la Secretaría del Consejo le propone a la Comisión una recomendación de fechas para entrega documental y captura en el sistema de los informes 2011-1 y programas 2011-2 de actividades semestrales de los profesores de carrera de la Facultad:

Documentos impresos

- Fecha límite de entrega del informe 2011-1 y programa 2011-2 a la jefatura de división correspondiente: 18 de febrero.
- Fecha límite de entrega de los documentos a la Secretaría General: 4 de marzo.
- Inicio de la revisión por parte de la Comisión de Evaluación del Consejo Técnico: 7 de marzo.

Sistema PROINFI

- Captura del informe 2011-1 (sólo para profesores que capturaron el programa 2011-1): del 24 de enero al 18 de febrero.
- Captura de la carga académica de los profesores de carrera por parte de las divisiones: del 31 de enero al 5 de febrero.
- Captura de los programas 2011-2: del 7 al 18 de febrero.
- Análisis por parte de los jefes de departamento: del 19 al 25 de febrero
- Análisis por parte de los jefes de división: del 26 de febrero al 4 de marzo

- Inicio del análisis por la Comisión de Evaluación del Consejo Técnico: 5 de marzo.

Agrega que la Comisión recomienda adoptar estas fechas.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), la recomendación de la Comisión.

V. La Ing. Alicia Pineda, a nombre de la Comisión, menciona que en el reciente proceso de evaluación, el Consejo Técnico aprobó hacer dos observaciones al programa de actividades del semestre 2011-1 de la Dra. Georgina Fernández Villagómez; una de ellas en el sentido de que no cumplía con el número de horas frente a grupo que le corresponde por su nombramiento. Al respecto, la Dra. Fernández solicita al pleno la reconsideración de esta observación, ya que si cumplió con las horas respectivas lo cual demuestra con las actas de los cursos correspondientes.

En este sentido, la Comisión solicita que se le permita retirar el caso para estudiarlo de manera más detenida y presentarlo en una próxima sesión.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), la recomendación de la Comisión.

6. Modificación al calendario de sesiones del Consejo Técnico para 2011

El Secretario del Consejo comenta que con motivo de la publicación de la convocatoria del programa de estímulos PRIDE resulta necesario hacer adecuaciones al calendario de sesiones del año 2011, las que detalla a continuación:

Se programarían tres sesiones extraordinarias en las semanas:

- Del 11 al 15 de abril: Atención a las solicitudes de revisión del primer período de 2011.
- Del 25 al 29 de julio: Atención a las recomendaciones de la Comisión Evaluadora para el segundo período de 2011.
- Del 15 al 19 de agosto: Atención a las solicitudes de revisión del segundo período de 2011.

Asimismo, se propone retrasar una semana las actividades de la sexta sesión. Esta información se incluye en el Anexo dos de esta acta.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), la recomendación de la Comisión.

7. Asuntos generales

El Secretario de Consejo comenta al pleno que la Comisión Evaluadora del PRIDE de la DGCTIC envía su recomendación sobre la solicitud de la Mtra. Lizbeth Angélica Barreto Zúñiga (Técnico Académico Titular A TC) para ingresar al programa PAIPA. La Comisión recomienda otorgarle el nivel C del estímulo.

El pleno del Consejo Técnico aprueba, por unanimidad (11 votos), la recomendación de la Comisión.



El Mtro. Vargas pregunta cuál será la situación en relación a la participación del Mtro. Héctor Sanginés García en la Comisión Dictaminadora de la DICG en virtud de que le ha sido aprobado por este Consejo el disfrute de un año sabático.

El Secretario del Consejo comenta que será hecho del conocimiento del Presidente de la Comisión Dictaminadora el acuerdo relativo al disfrute del sabático del Mtro. Sanginés, por lo que no podrá ser convocado en dicho período a las reuniones de la Comisión.

Una vez comentados los asuntos anteriores, se levanta la sesión del Consejo Técnico, a las 17:50 horas del 27 de enero de 2011.

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 1 de diciembre de 2010 al 12 de enero de 2011.

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 (21.5 h/s/m), 2 nuevos ingresos (14.5 h/s/m), 38 contrataciones por otro nombramiento (153.5 h/s/m), 5 prórrogas (44.5 h/s/m) y 3 reingresos (10.5 h/s/m) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

División de Ciencias Sociales y Humanidades

2. **Solicitud del Lic. Enrique Fabián Cervantes.** Para aprobación de 1 nuevo ingreso (3 h/s/m), 4 prórrogas (16.5 h/s/m) y 1 reingreso (3 h/s/m) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra

3. **Solicitud del Dr. Ricardo Padilla y Sánchez.** Para aprobación de 6 nuevos ingresos (38 h/s/m), 2 contrataciones por otro nombramiento (14.5 h/s/m), 10 prórrogas (51 h/s/m) y 5 reingresos (22 h/s/m) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

División de Ingenierías Civil y Geomática

4. **Solicitud del Ing. Rodolfo Solís Ubaldo.** Para aprobación de 1 aumento de horas (1.5 h/s/m), 1 nuevo ingreso (10 h/s/m), 11 prórrogas (61.5 h/s/m) y 1 reingreso (3 h/s/m) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

División de Ingeniería Eléctrica

5. **Solicitud del Dr. Francisco Javier García Ugalde.** Para aprobación de 4 aumentos de horas (8 h/s/m), 1 nuevo ingreso (10 h/s/m), 10 contrataciones por otro nombramiento (39 h/s/m), 213 prórrogas (1509.5 h/s/m + 1 plaza TC) y 1 reingreso (2 h/s/m) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

División de Ingeniería Mecánica e Industrial

6. **Solicitud del Dr. Leopoldo Adrián González González.** Para aprobación de 2 aumentos de horas (6 h/s/m), 17 contrataciones por otro nombramiento (57.5 h/s/m) y 72 prórrogas (332.5 h/s/m + 1 plaza TC) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

Secretaría General

7. **Solicitud del Ing. Gonzalo López de Haro.** Para aprobación de 1 prórroga (40 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. Ignacio de Jesús Anía Briseño.** Para aprobación de 16 prórrogas (16 plazas TC) de personal académico.

Recomendación de la Comisión: Aprobar sujeto a suficiencia presupuestal.

II. Comisiones

Estas solicitudes cuentan con el visto bueno del Jefe de División

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación

9. **Escrito de la Lic. Gabriela Patricia González Alarcón.** Informando que la Universidad Carlos III de Madrid, España le notificó de la cancelación de la Maestría "Gestión y Producción en e-Learning", para la cual este Consejo Técnico le autorizó una comisión con goce de sueldo del 17 de septiembre de 2010 al 16 de septiembre de 2011. La Lic. González Alarcón solicita anuencia para continuar con dicha comisión y autorización para cambiar sus estudios al Máster Universitario de Educación y TIC (e-learning) en la Universitat Oberta de Catalunya (UOC).

La Lic. González Alarcón tiene nombramiento de Técnica Académica Asociada C Definitiva de Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

III. Periodos sabáticos

Estas solicitudes cuentan con el visto bueno del Jefe de División

División de Ingenierías Civil y Geomática

10. **Solicitud del MI Ricardo Rubén Padilla Velázquez.** Para que se le autorice el goce de un año sabático, del 30 de enero de 2011 al 29 de enero de 2012.

El MI Padilla Velázquez tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular C Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

11. **Solicitud del MI Héctor Sanginés García.** Para que se le autorice el goce de un año sabático, del 31 de enero de 2011 al 30 de enero de 2012.

El MI Sanginés García tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular C Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

División de Ingeniería Mecánica e Industrial

12. **Solicitud del MI Octavio Estrada Castillo.** Para que se le autorice impartir una asignatura durante su año sabático. El Consejo Técnico le autorizó en su sesión del 14 de septiembre de 2010, un año sabático del 15 de octubre de 2010 al 14 de octubre de 2011.

El MI Estrada Castillo tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular C TC Definitivo.

Recomendación de la Comisión: No aprobar su solicitud con base en el artículo 58 del Estatuto del Personal Académico.

IV. Diferimientos de periodos sabáticos

Estas solicitudes cuentan con el visto bueno del Jefe de División

División de Ingenierías Civil y Geomática

13. **Solicitud del MI Luis Candelas Ramírez.** Para diferir el goce de un período sabático, a partir del 22 de diciembre de 2010 al 24 de julio de 2011.

El MI Candelas Ramírez tiene nombramiento de Profesor de Carrera Titular B Definitivo Tiempo Completo.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

14. **Solicitud del Dr. Jorge Abraham Díaz Rodríguez.** Para diferir el goce de un período sabático, a partir del 1 de enero al 7 de agosto de 2011.

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

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

División de Ingeniería Eléctrica

15. **Solicitud del Dr. José Abel Herrera Camacho.** Para diferir el goce de un período sabático, a partir del 1 de agosto de 2010 al 31 de julio de 2013.

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

Observaciones: Aprobar el diferimiento por dos años y solicitarle al profesor que de acuerdo a la evolución de su proyecto al finalizar los dos años realice una nueva solicitud de diferimiento.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

V. Convocatorias

División de Ingeniería Mecánica e Industrial

16. **Solicitud del Dr. Leopoldo Adrián González González.** Para publicar la convocatoria de un Concurso de Oposición Abierto en la Gaceta de la UNAM para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado C tiempo completo interino, con número de registro 43208-85, en el área de Manufactura y Materiales.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

VI. Informes de comisiones

División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra

17. **Nombre:** AIDE ESMERALDA LOPEZ GONZALEZ

Nombramiento AYUDANTE DE PROFESOR A
AYUDANTE DE PROFESOR B

Folio: 1173

Artículo: 95b

Motivo: Realizar estudios en el extranjero

Sede: Empresa Metropolitana de Agua de Guatemala

Ciudad: Ciudad de Guatemala

País: Guatemala

Descripción: Se realizarán actividades de observación, tendido y mapeo de resistividad del terreno a la profundidad en la zona seleccionada de estudio.

Días de licencia: Fecha de Inicio: 2010-09-10
Fecha Final: 2010-09-23

Informe: El primer día se empleó para el transporte en avión y el hospedaje en el hotel. En el segundo día se hizo un reconocimiento visual del área de trabajo así como la recopilación de información con el personal de la Empresa Metropolitana de Agua de Guatemala (EMPAGUA), como son

mapas topográficos, geológicos y catastrales. También el personal de apoyo de la municipalidad, realizó las labores de perforación y acordonamiento de las calles con forme se iban realizando las tomografías. Los siguientes 8 días fueron dedicados a la elaboración de 6 líneas de tendido para tomografía eléctrica con una longitud total de 1777 (m). Por último, se elaboró trabajo de gabinete (esto es, procesamiento de la información) para la obtención de resultados a priori.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

División de Ingeniería Eléctrica

18. Nombre: **MANUEL GONZALEZ CUESTA**
Nombramiento: TECNICO ACADEMICO TITULAR C.T.C.
Folio: 1223
Artículo: 95b
Motivo: Estancia de investigación
Sede: Comisión Federal de Electricidad
Ciudad: Veracruz
Estado: Veracruz
País: México

Descripción: Reuniones de trabajo para llevar a cabo tareas del convenio específico de colaboración UNAM-CFE 25765-475-18-III-10. No es necesario reponer clases ya que este semestre sólo imparte asignaturas de la maestría a distancia.

Días de licencia: Fecha de Inicio: 2010-09-27
 Fecha Final: 2010-10-01

Informe: Esta licencia tuvo por objeto cumplir con los compromisos contraídos con la Gerencia de Centrales Nucleoeléctricas (GCN) de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) a través del Convenio Específico de Colaboración UNAM-CFE número 25765-475-18-III-10. Las actividades realizadas fueron las siguientes: 1. Reuniones de trabajo en la Central Laguna Verde con el personal distintas áreas técnicas para actividades de actualización del APS para reflejar el aumento de potencia y la experiencia operacional reciente. 2. Levantamiento de la información técnica requerida para estos trabajos. 3. Reunión de trabajo con personal responsable del área de

Análisis Nucleares para discutir alcances del próximo análisis APS para operación en el región MELLA+ como parte del proceso de licenciamiento de esa opción.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

19. 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

Descripción: -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 Europeo 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.
**Profesores del departamento de Ingeniería en Telecomunicaciones

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

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

Informe: 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

División de Ingeniería Mecánica e Industrial

20. Nombre: MARIA DEL SOCORRO ARMENTA SERVIN
Nombramiento: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO A T.C.
Folio: 1078
Artículo: 95b
Motivo: Visita Técnica
Sede: CISCO Systems, Universidad de Stanford y Universidad del Sur de California
Ciudad: Los Ángeles
Estado: California
País: Estados Unidos

Descripción: Se realizarán tres actividades principales: Los días 2 y 3 de agosto se asistirá al Centro Ejecutivo de Negocios de CISCO Systems, ubicado en las oficinas corporativas en San José California, a invitación de la empresa, para conocer las soluciones tecnológicas que CISCO Systems ha desarrollado específicamente para resolver las necesidades de telecomunicaciones, CCTV y control de acceso para edificios inteligentes. Entre estas, se encuentran soluciones tecnológicas para centros de datos, comunicaciones unificadas, telefonía IP, redes de campus, etc. El 4 de agosto se visitará la Universidad de Stanford para conocer los espacios y tecnologías utilizados en el diseño colaborativo a distancia con los que cuentan. El 5 y 6 de agosto se visitará la Universidad del Sur de California, en Los Ángeles, en el marco del convenio que se tiene con dicha Universidad. Se asistirá al informe final que presentarán los seis alumnos de la Facultad de Ingeniería que realizan una estancia de dos meses en dicha universidad. Por el momento no imparto asignaturas, por lo que no es necesario realizar alguna sustitución.

Días de licencia: Fecha de Inicio: 2010-08-02
Fecha Final: 2010-08-07

Informe: Visita a CISCO Systems Los días 2 y 3 de agosto se asistió al Centro Ejecutivo de Negocios de CISCO Systems, ubicado en las oficinas

corporativas en San José California, a invitación de la empresa, para conocer las soluciones tecnológicas que CISCO Systems ha desarrollado no solo para redes de datos, que es como normalmente se reconoce a la empresa. Conferencias • Trends/Tech in the 21st Century University: Renee Patton, Manager Market Management, SA Director • Connected Real Estate for Higher Education: Ray Rapuano, Sales Business Dev Manager, Sales • Cisco Green-Energy Wise: John Lehane, Product Manager, Marketing • Safety and Security for Higher Education: John Speicher, Marketing Manager, MM-Industry • Wireless and Mobility for Higher Education: Peggy Casey, Marketing Manager, MM-Product/Systems Demostraciones • Cisco TelePresence Demonstration: Ronald H Inouye, Program Manager • Cisco Unified Communications Demo -TIC: Marvin Paule, Engineer, Technical Marketing En cada una de las conferencias y demostraciones resaltaron los productos que tienen y que interactúan entre sí resaltando el poder de la convergencia de estos. Visita a la Universidad de Stanford El 4 de agosto se visitó la Universidad de Stanford para conocer los espacios y tecnologías utilizados en el diseño colaborativo a distancia con los que cuentan. Nos atendió el Dr. John Feland, responsable de las relaciones con las universidades extranjeras, quien nos explicó el concepto del diseño y trabajo colaborativo a distancia y nos mostró los espacios, herramientas y equipos de cómputo con que cuenta el grupo para trabajar en los proyectos. Nos permitió tomar fotografías de todo. Visita a la Universidad del Sur de California El 5 y 6 de agosto se visitó la Universidad del Sur de California, en Los Ángeles, en el marco del convenio que se tiene con dicha Universidad. Se asistió al informe final que presentaron los alumnos que participaron en proyectos de investigación, resaltando seis alumnos de la Facultad de Ingeniería que realizaron una estancia de dos meses en dicha universidad.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

21. Nombre: **JAIME GONZALO CERVANTES DE GORTARI**

Nombramiento: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C.T.C.
Folio: 1048
Artículo: 95b
Motivo: Visita Técnica
Sede: 14 International Heat Transfer Conference
Ciudad: Washington
Estado: DC
País: EUA
Descripción: Participación en la reunión del Consejo Científico del Centro Internacional de Transferencia de Calor y Materia, del que formo parte. Participación en el 14 Congreso Internacional de Transferencia de Calor.
Días de licencia: Fecha de Inicio: 2010-08-06
Fecha Final: 2010-08-13
Este congreso es sin duda, el más importante que se celebra a nivel mundial en el campo de la Transferencia de Calor y temas afines. Se realiza cada 4 años y reúne aproximadamente a 1,000 ingenieros y científicos de las disciplinas donde se cultiva esta rama del conocimiento, con orientación a la investigación en ingeniería y el desarrollo tecnológico, presentando y analizando sus avances en diversos temas que van desde la Termodinámica aplicada, los procesos de transformación de materias primas y de manufactura de diversos bienes, hasta las nuevas tecnologías como los MEMS y los nano-sistemas, áreas éstas últimas de frontera en el conocimiento. El congreso estuvo organizado en cerca de 60 conferencias plenarias temáticas por distinguidos ponentes, sesiones técnicas en paralelo con presentación de carteles previamente referendados, y una amplia exhibición con avances tecnológicos, industriales y educativos, a lo largo de 5 días. El congreso constituyó una oportunidad de establecer contactos y conocer las directrices que está tomando la investigación y desarrollo tecnológico en Transferencia de Calor en el mundo. Sirvió además para renovar la relación académica establecida hace varios años, con uno de los líderes mundiales en los métodos experimentales en Mecánica de Fluidos y Transferencia de Calor, el

Informe:

Profesor Richard Goldstein de la Universidad de Minnesota, quien ha participado ya en varias ocasiones en eventos semejantes realizados en nuestro país.

Recomendación de la CAAA: APROBAR

22. Nombre: JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ
Nombramiento: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C.T.C.
Folio: 1077
Artículo: 95b
Motivo: Visita Técnica
Sede: Universidad del Sur de California
Ciudad: Los Ángeles
Estado: California
País: Estados Unidos

Descripción: Se realizarán tres actividades principales: Los días 2 y 3 de agosto se visitará en San José California las instalaciones de CISCO Systems, a invitación de la empresa para conocer las más recientes tecnologías con las que cuentan para redes y sistemas de presencia remota. El 4 de agosto se visitará la Universidad de Stanford para conocer los sistemas para diseño colaborativo con los que cuentan y definir los que se utilizarán en el Centro de Ingeniería Avanzada. El 5 y 6 de agosto se visitará la Universidad del Sur de California, en Los Ángeles, en el marco del convenio que se tiene con dicha Universidad. Se participará en el informe final que presentarán los seis alumnos de la Facultad de Ingeniería que realizan una estancia de dos meses en dicha universidad, además de fortalecer los lazos de colaboración con los grupos que conforman el área de Ingeniería biomédica. Dado que aún no comienzan las clases, no es necesario realizar alguna sustitución en los grupos.

Días de licencia: Fecha de Inicio: 2010-08-02
Fecha Final: 2010-08-06

Informe: Visita a CISCO Systems Los días 2 y 3 de agosto se asistió al Centro Ejecutivo de Negocios de CISCO Systems, ubicado en las oficinas corporativas en San José California, a invitación de la empresa, para conocer las soluciones tecnológicas que CISCO Systems ha desarrollado

no solo para redes de datos, que es como normalmente se reconoce a la empresa. Conferencias • Trends/Tech in the 21st Century University: Renee Patton, Manager Market Management, SA Director • Connected Real Estate for Higher Education: Ray Rapuano, Sales Business Dev Manager, Sales • Cisco Green-Energy Wise: John Lehane, Product Manager, Marketing • Safety and Security for Higher Education: John Speicher, Marketing Manager, MM-Industry • Wireless and Mobility for Higher Education: Peggy Casey, Marketing Manager, MM-Product/Systems Demostraciones • Cisco TelePresence Demonstration: Ronald H Inouye, Program Manager • Cisco Unified Communications Demo -TIC: Marvin Paule, Engineer, Technical Marketing En cada una de las conferencias y demostraciones resaltaron los productos que tienen y que interactúan entre sí resaltando el poder de la convergencia de estos. Se nos ofreció el CD de las presentaciones pero aún no nos lo entregan. Visita a la Universidad de Stanford El 4 de agosto se visitó la Universidad de Stanford para conocer los espacios y tecnologías utilizados en el diseño colaborativo a distancia con los que cuentan. Nos atendió el Dr. John Feland, responsable de las relaciones con las universidades extranjeras, quien nos explicó el concepto del diseño y trabajo colaborativo a distancia y nos mostró los espacios, herramientas y equipos de cómputo con que cuenta el grupo para trabajar en los proyectos. Nos permitió tomar fotografías de todo. Visita a la Universidad del Sur de California El 5 y 6 de agosto se visitó la Universidad del Sur de California, en Los Ángeles, en el marco del convenio que se tiene con dicha Universidad. Se asistió al informe final que presentaron los alumnos que participaron en proyectos de investigación, resaltando seis alumnos de la Facultad de Ingeniería que realizaron una estancia de dos meses en dicha universidad. Juan Miguel Ramírez Rocamora - Gesture-Recognition System for Human-Machine Interfaces using Range Image Data Stephanie Davalos Segura - A control system applied to a motor for the calculus of the grip force dynamics Irving Elyasib Santiago Catzim - Emulation of muscle and tendon dynamics using a

DC motor Juan Enrique Argüelles
Morales - Simplifying a
musculoskeletal model for motion
control Jorge Rodrigo Vázquez
Álvarez - MEMS pressure sensors for
Neural Prosthetic Interfaces Leonardo
Nava Guerra - Assessing the effects of
obstructive sleep apnea on
cardiovascular autonomic control

**Recomendación
de la CAAA:** APROBAR

23. Nombre: MARCELO LOPEZ PARRA
Nombramiento PROFESOR DE CARRERA TITULAR C.T.C.
Folio: 1277
Artículo: 95b
Motivo: Visita Técnica
Sede: Stanford University
Ciudad: Palo Alto
Estado: California
País: EUA

Descripción: Se realizarán reuniones de trabajo con profesores y alumnos de FI-UNAM y Stanford con el propósito de dar inicio a 2 proyectos de diseño de productos innovadores que se realizarán durante el semestre 2011-1. Las actividades forman parte de los cursos de Diseño en Ingeniería Mecánica y Diseño de Productos.

Días de licencia: Fecha de Inicio: 2010-10-16
Fecha Final: 2010-10-21

Informe: Se realizaron las reuniones de trabajo programadas para la definición de especificaciones iniciales de dos proyectos de diseño. Un proyecto patrocinado por Lockheed Martin (USA) y otro por el Archivo General de la Nación (MEX). Asistieron a las reuniones los responsables técnicos de cada empresa, cumpliéndose los objetivos planteados inicialmente. Los dos equipos de alumnos UNAM-Stanford han avanzado de acuerdo a la metodología y calendario definido durante dicha visita. Este diciembre se realizará la primera entrega parcial de resultados.

**Recomendación
de la CAAA:** APROBAR

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

24. 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 interactúa 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 APROBAR

de la CAAA:

VII. Informes de licencias

División de Ciencias Sociales y Humanidades

25. Nombre: HERIBERTA CASTAÑOS RODRIGUEZ
Nombramiento INVESTIGADOR DE CARRERA TITULAR C.T.C.
Folio: 1328
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Universidad de Montreal international Association of Technology
Ciudad: Montreal y Madrid
País: Canadá y España

Descripción: Jurado externo en el Examen Doctoral de la Maestra Maricela Ortega Villalobos en la Universidad de Montreal en Canadá. Y participar con la Ponencia: Immigration of scientists and Technologists to México: A view from Academe, relacionada con mi proyecto de investigación en la ICERI INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION RESEARCH AND INNOVATION EN MADRID, ESPAÑA., El Lic. Miguel Ángel Aguilar Dorado que participa en mi proyecto de investigación será quien me suplirá en mis 4 clases. De los días 9, 11, 16 y 18 de noviembre de 2010.

Días de licencia: 2010-11-11, 2010-11-16, 2010-11-18 y 2010-11-09

Informe: Participé como sinodal externo en el examen doctoral que presentó la Maestra Maricela Ortega en la Universidad de Montreal, Canadá. El examen fue un acto solemne presenciado por el Decano y por el Director del Instituto de Ciencias de la Educación. La tesis versó sobre Triple Hélice: Universidad, Empresa y Gobierno. Mi participación fue en francés y mereció comentarios favorables de las autoridades y de los sinodales locales. Posteriormente en el hotel Meliá Castilla en Madrid, España, participé con una ponencia en Inglés sobre Inmigración de científicos y tecnólogos a México: Una perspectiva académica, la cual fue muy bien recibida y tuve lleno completo. Esto fue en el marco de la Conferencia Internacional sobre Investigación en Educación e Innovación. Tuve oportunidades de

intercambiar ideas y establecer contactos con colegas de varios países.

Recomendación de la CAAA: APROBAR

División de Ingenierías Civil y Geomática

26. Nombre: JUAN MANUEL NUÑEZ HERNANDEZ
Nombramiento PROFESOR DE ASIGNATURA A
Folio: 871
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Universidad Autónoma de Nuevo León
Ciudad: Estación de campo Chajul, Selva Lacandona
Estado: Chiapas
País: México

Descripción: Las horas de clase, se repartirán entre trabajo de investigación y la elaboración de práctica en el laboratorio, con la participación de un fisista Reposición de las horas faltantes en acuerdo con los alumnos

Días de licencia: 2010-02-22, 2010-02-23, 2010-02-24 y 2010-02-25

Informe: Asistencia a simposio como ponente

Recomendación de la CAAA: NO APROBAR

División de Ingeniería Eléctrica

27. Nombre: JESUS MANUEL ALVAREZ LOPEZ
Nombramiento PROFESOR DE ASIGNATURA A PROFESOR DE ASIGNATURA A
Folio: 1320
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Society for Neuroscience
Ciudad: San Diego
Estado: California
País: USA

Descripción: La Clase de Introducción a la Biofísica será impartida por el DR. Adrián Hernández Alva en el Instituto de Fisiología Celular UNAM en horario de clase (Los temas impartidos serán dos

tópicos de sistemas sensoriales y uno de neuroprotesis), y la clase de Laboratorio de Fundamentos de Instrumentación Biomédica será impartida en un laboratorio de neurofisiología en dicho instituto por el Dr. Hernández (se realizara una práctica de códigos neurales de la percepción somatosensorial en primate no humano).

Días de licencia: 2010-11-15, 2010-11-17, 2010-11-10 y 2010-11-12

Informe: Además te participar activamente en el simposium La Neurociencia del Tinnitus y participar en el diseño de tareas psicofísicas para estudio del sistema auditivo, en específico tareas de discriminación auditiva para evaluar posibles avances en la enfermedad del Tinnitus. Asisti al simposium de Neuroingeniería y de interfaces Maquina-Cerebro en la cual aprendí nuevos métodos estadísticos y de procesamiento de señales neurales para el estudio del código neural en registros extracelulares de la corteza cerebral de primates no humanos.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

28. Nombre: **BORIS ESCALANTE RAMIREZ**
Nombramiento: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C.T.C.
Folio: 883
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: SPIE's International Symposium, Photonics Europe 2010
Ciudad: Bruselas
Estado:
País: Bélgica
Descripción: Del 12 al 17 de abril del 2010 tendrá lugar el simposio "SPIE's International Symposium, Photonics Europe 2010" en donde impartiré la conferencia "Blind quality assessment of multi-focus image fusion algorithms". También fungiré como Chair de la sesión "Image Quality Assessment and Enhancement" del mismo simposio, que tendrá lugar el martes 13 de abril. Durante el evento habrá oportunidad de intercambiar opiniones, estrategias de investigación y resultados con colegas de otros países que están trabajando en

temas afines a los nuestros. Las clases que no impartiré durante mi ausencia serán cubiertas por mi ayudante, Alfonso Estudillo, estudiante de doctorado. Además, habrá sesiones adicionales en horarios convenidos con los alumnos.

Días de licencia: 2010-04-12, 2010-04-13, 2010-04-14, 2010-04-15 y 2010-04-16

Informe: Del 12 al 17 de abril del 2010 asistí al SPIE International Symposium, Photonics Europe 2010 en la ciudad de Bruselas, Bélgica. En el evento presenté el artículo "Blind Quality Assessment of Multi-Focus Image Fusion Algorithms". También fungí como Chair de la sesión "Image Quality Assessment and Enhancement" del mismo simposio. Se anexa reprint del artículo presentado en el simposio,

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

29. 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 Telésforo 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 técnica: 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**

30. Nombre: **CÉCILIA MARTIN DEL CAMPO MARQUEZ**
Nombramiento: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B T.C.
Folio: 1288
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Pacific Nuclear Council y Sociedad Nuclear Mexicana
Ciudad: Cancún
Estado: Quintana Roo
País: México

Descripción: Participar en el 17th Pacific Basin Nuclear Conference y XXI Congreso Anual de la Sociedad Nuclear Mexicana. Formar parte de la coordinación del Programa de Actividades, participar en la Mesa de Honor, dirigir palabras relativas al evento en la inauguración, exponer un trabajo de investigación de mi alumno de doctorado, apoyar un alumno de maestría en su presentación de un trabajo del tema de tesis, apoyar un alumno de licenciatura en su exposición de un trabajo en el cual yo soy primer autor, asistir a las sesiones plenarias y técnicas del congreso, palabras de clausura. Mis dos clases serán cubiertas de la siguiente forma: el día martes el Ing. Octavio E. Sánchez Rodea aplicará el segundo examen parcial de la asignatura; el día jueves el M. en I. Héctor A. Beltrán Mora, Director de Estudios Eléctricos,

Comisión Reguladora de Energía.

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

Informe: Participé en la organización del Evento, expresé las palabras de bienvenida al congreso y palabras de conclusiones en la clausura. Apoyé a dos alumnos en sus presentaciones y expuse el tema de mi alumno de doctorado del cual yo soy la directora de tesis y coautora del trabajo.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

31. Nombre: **OLEKSANDR MARTYNYUK**
Nombramiento: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B T.C.
Folio: 1147
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: CCADET, UNAM
Ciudad: Cancún
Estado: Quintana Roo
País: México

Descripción: Me permito solicitarle por este medio su autorización para ausentarme de mis labores académicas los días 26, 27, 28 y 29 de octubre del año en curso con goce de sueldo de acuerdo al artículo No 97 incisos b y c del Estatuto del Personal Académico con el fin de presentar el trabajo "Low-Loss X-band Switch Based on Rectangular Waveguide" en el 1st International Congress on Instrumentation and Applied Sciences ICIAS. Las clases que debo de impartir durante los días 26, 27, 28 y 29 de octubre del año en curso yo mismo las repondré en el horario concordado con los alumnos de grupos correspondientes. Actividades planeadas: 1. Participación en el congreso "1st International Congress on Instrumentation and Applied Sciences ICIAS." 2. Impartición de la ponencia "Low-Loss X-band Switch Based on Rectangular Waveguide"

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

Informe: Solicité autorización de Consejo Técnico para ausentarme de mis labores académicas del día 26 de octubre al día 29 de octubre del año en curso con goce de sueldo de




acuerdo al artículo No 97 incisos b y c del Estatuto del Personal Académico con el fin de presentar el trabajo en el 1st International Congress on Instrumentation and Applied Sciences ICIAS. El permiso fue otorgado. Llegué a Cancún el día 26 de octubre. El mismo día obtuve el registro para el Congreso y participé en la sesión magistral. El día 27 de octubre estuve en la sesión de apertura del Congreso así como en las cinco sesiones técnicas. El día 28 de octubre participé en la sesión plenaria. Además, impartí la ponencia "Low-Loss X-band Switch Based on Rectangular Waveguide". El día 29 de octubre participé en las actividades culturales. Agradeciendo la atención prestada a este particular, aprovecho la ocasión para enviarles un cordial saludo.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

32. Nombre: PAMELA FRAN NELSON EDELSTEIN
Nombramiento: TECNICO ACADEMICO TITULAR C.T.C.
Folio: 1308
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Hilton
Ciudad: Cancún
Estado: Quintana Roo
País: México

Descripción: Asistir a las sesiones plenarias y técnicas durante la conferencia internacional. Presentar una ponencia con título "Advances in Human Reliability Analysis in México". Moderar dos sesiones del congreso. Como tesorera de la Sociedad Nuclear Mexicana, anfitrión del evento este año, soy la responsable de las mesas de registro para el congreso. Las clases que impartí son a distancia, y las puedo impartir durante mi estancia a través de internet.

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

Informe: Asistencia a las sesiones plenarias y técnicas durante la conferencia internacional. Presentación de una ponencia con título "Advances in Human Reliability Analysis in México". Moderación de dos sesiones técnicas

del congreso. Como tesorera de la Sociedad Nuclear Mexicana, anfitrión del evento este año, fui la responsable de las mesas de registro para el congreso.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

33. Nombre: SELENE PEREZ GARCIA
Nombramiento: PROFESOR DE ASIGNATURA A
Folio: 1263
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: CIO y UNAM
Ciudad: Oaxaca
Estado: Oaxaca
País: México

Descripción: Presentación de artículo en forma de cartel sobre fibras ópticas titulado: "Plastic optical fiber multipoint liquid-level sensor with single semi-cylindrical detection element", desarrollado por un grupo de trabajo del departamento de Ingeniería en Telecomunicaciones. Yo repondré las clases a los estudiantes a mi regreso, adicionalmente ellos tienen actividad de investigación sobre temas del programa.

Días de licencia: 2010-10-12, 2010-10-13, 2010-10-14 y 2010-10-15

Informe: Se presentó en el congreso internacional "2nd Workshop on Specialty Optical Fibers and their applications (WSOF-2)" en formato de poster el trabajo realizado por parte de integrantes del departamento de Ingeniería en Telecomunicaciones, titulado "PLASTIC OPTICAL FIBER MULTIPOINT LIQUID-LEVEL SENSOR WITH SINGLE SEMI-CYLINDRICAL DETECTION ELEMENT", durante las diferentes conferencias aprendí mucho sobre fibras ópticas especiales como son las fibras micro estructuradas, fibras que mantienen la polarización entre otras, temas que ayudarán a enfocar la clase de dispositivos ópticos que impartí con temas actuales y novedosos.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**




División de Ingeniería Mecánica e Industrial

34. Nombre: VICENTE BORJA RAMIREZ
Nombramiento PROFESOR DE CARRERA TITULAR C.T.C.
Folio: 999
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Universidad de Stanford
Ciudad: Palo Alto
Estado: California
País: EEUU

Descripción: Desde hace varios años, se coordina una colaboración académica UNAM - Universidad de Stanford, en la que participa personal de la Facultad de Ingeniería y de la Facultad de Arquitectura de la UNAM, y del Departamento de Ingeniería Mecánica de Stanford. La colaboración es alrededor de un curso, ME310, en el que se desarrollan proyectos de innovación. Como parte de ese curso, este año, alumnos de la UNAM desarrollaron dos proyectos ("Estufa del futuro" y "Espacio educativo del futuro") que serán presentados junto con los de las otras universidades participantes en la exposición final de proyectos EXPE 2010. Por la UNAM asistirán 8 alumnos y 4 académicos.

Días de licencia: 2010-05-31, 2010-06-01, 2010-06-02 y 2010-06-03

Informe: Las actividades realizadas durante la comisión que se me otorgó a partir del 31 de mayo y hasta el 3 de junio del presente, para participar en la presentación de los proyectos "Estufa del futuro" y "Espacio Educativo del futuro" durante el evento EXPE 2010 fueron: • Coordinación de la presentación de proyectos por parte de los alumnos. Para la presentación de se realizaron ensayos generales y reuniones de planeación y retroalimentación. También se montaron stands para exhibir los resultados de los proyectos en imágenes y explicarlos a los asistentes al evento. • Participación en la EXPE 2010. Se asistió a la presentación de los proyectos realizados por otras universidades durante el evento y se visitaron sus stands en la exposición. Entre ellos se presentaron proyectos de la Universidad de Sanford, de la Tecnológica de Munich, de la

Tecnológica de Helsinki, de la Universidad de St. Galen, de la Javeriana de Colombia y de la Universidad de París. • Reuniones con profesores de la Universidad de Stanford. Se tuvieron reuniones con profesores de Stanford para comentar los resultados de los proyectos y plantear esquemas para mantener la colaboración que se tiene al ciclo 2010-2011.

Recomendación de la CAAA: APROBAR

35. Nombre: JORGE CARRERA BOLAÑOS
Nombramiento PROFESOR DE CARRERA TITULAR C.T.C.
Folio: 1056
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: International Institute for Advanced Studies (IIAS), University of Windsor, Canada
Ciudad: Baden-Baden
Estado: Baden
País: Alemania

Descripción: He sido invitado y recibido carta de aceptación de una ponencia para el InterSymp 1010, 22nd Int. Conf. on Systems Research, Informatics and Cybernetics, congreso en el cual he colaborado como parte del Comité organizador. La ponencia se presentará en el marco del Simposio en Lógica Pura y Aplicada, que es parte del congreso y en el cual participo activamente. Esta vez he analizado el comportamiento lógico de los sistemas financieros globales. El día 9 mi estudiante de Doctorado, M. en I. Emiliano Martínez Ordaz impartirá la primera clase de mi curso de Álgebra Lineal. La presentación se enmarca en mi trabajo en la línea de investigación Lógica Aplicada. Dado que por razones de reservación de vuelos tengo que regresar hasta el día 9 de agosto, fecha en que empieza mi curso de Álgebra Lineal, el estudiante de doctorado M. en I. Emiliano Martínez Ordaz, dará esa primera clase.

Días de licencia: 2010-08-02, 2010-08-03, 2010-08-04, 2010-08-05, 2010-08-06, 2010-08-07 y 2010-08-09

Informe: Participé en la 22nd International Conference on Systems Research, Informatics and Cybernetics, así como en la 30th Anniversary Annual Meeting of the International Institute for advanced Studies in Systems Research and Cybernetics, IIAS, asociación de la cual soy miembro. En la sesión de lógica e inteligencia artificial presenté un trabajo intitulado "B. Russell, R. Nixon and the 2008 Financial Crisis A Mathematical and Logical Essay on practical philosophy, que se enmarca dentro de mi línea de investigación en Lógica aplicada. Con motivo del 30º aniversario de IIAS se dieron reconocimiento a la trayectoria de varios de sus miembros. Se me otorgó el Innovation Award de IIAS.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

36. Nombre: IDALIA FLORES DE LA MOTA
Nombramiento: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B T.C.
Folio: 631
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Universidad de la Laguna
Ciudad: Tenerife
País: España

Descripción: Estaré a cargo de una sesión en este congreso y también llevo una ponencia para presentar allá. El título de la ponencia es NETWORK DESIGN USING MIX INTEGER PROGRAMMING AND MONTECARLO SIMULATION IN AN INTERNATIONAL SUPPLY CHAIN NETWORK. También estaré en Atenas con motivo de ver la posibilidad de establecer un proyecto conjunto con la Universidad Técnica de Atenas. Mis clases estarán siendo impartidas por la M. en I. Esther Segura Pérez.

Días de licencia: 2009-09-22, 2009-09-23, 2009-09-24, 2009-09-25, 2009-09-28, 2009-09-29, 2009-09-30 y 2009-10-01

Informe: Estuve en el Congreso EMSS 2009 como chair de sesión, y como autora de 2 ponencias y artículos. Posteriormente hice una visita técnica a la National Technical University of Athens con el Dr. Dimitris Dinopolous, adjunto carta del citado doctor así como una página del programa del EMSS 2009, celebrado en la ciudad de Tenerife.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

37. Nombre: VICTOR JAVIER GONZALEZ VILLELA
Nombramiento: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B T.C.
Folio: 983
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Loughborough University
Ciudad: Loughborough
Estado: Leicestershire
País: Inglaterra

Descripción: Por este medio solicito a usted licencia con goce de sueldo con base en el artículo 97 inciso "b" del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, para ausentarme de mis labores durante los días del 12 al 21 de mayo del presente, con el fin de dictar "Clases" en el curso "08MMC504 International Engineering Design (Ingeniería de Diseño Internacional)", que se imparte en conjunto con la Universidad de Loughborough, Inglaterra. Dicho curso tiene su contraparte en la UNAM con la participación conjunta de alumnos de las carreras de Ingeniería Mecatrónica, dichos alumnos son: Anahí Martínez Corzo, Santiago Blackaller Ledesma y Arturo Martínez Carrillo. Y de los profesores Dr. Marcelo López Parra y Dr. Víctor Javier González Villela.

Días de licencia: 2010-05-12, 2010-05-13, 2010-05-14, 2010-05-17, 2010-05-18, 2010-05-19, 2010-05-20 y 2010-05-21

Informe: Tres alumnos de licenciatura de ingeniería mecatrónica de la Facultad de Ingeniería concluyeron y presentaron sus trabajos y examen final en el curso "08MMC504 International Engineering Design (Ingeniería de Diseño Internacional)", que se imparte en conjunto con la Universidad de Loughborough, Inglaterra. Se presentaron los documentos y diseños que desarrollaron en su proyecto "ARTIFACT FOR PRECISION FEEDING OF LIQUIDS". Los alumnos participantes y asistentes al curso en la Universidad de Loughborough, Inglaterra, fueron: Anahí Martínez Corzo, Santiago Blackaller Ledesma y Arturo Martínez Carrillo. Y su servidor, como profesor responsable del curso

por la FI, UNAM, Dr. Víctor Javier González Villela. Con las siguientes actividades desarrolladas del 12 al 21 de mayo de 2010: • Día Miércoles 12: o Traslado México-Londres • Día Jueves 13: o Traslado Londres-Loughborough • Día Viernes 14: o Reunión de trabajo con Chris Tuck (Profesor responsable del curso por parte de la Universidad de Loughborough), o Organización de equipos de trabajo • Día Sábado 15: o Clase y tutoría con los equipos para trabajar en la solución final de sus diseños dentro los laboratorios de la Universidad de Loughborough. • Día Domingo 16: o Día libre • Día Lunes 17: o Clase y tutoría con los equipos para trabajar en la solución final de sus diseños dentro los laboratorios de la Universidad de Loughborough. • Día Martes 18: o Clase y tutoría con los equipos para trabajar en la solución final de sus diseños dentro los laboratorios de la Universidad de Loughborough. • Día Miércoles 19: o Presentación y examen final oral. • Día Jueves 20: o Traslado Loughborough-Londres • Día Viernes 21: o Traslado Londres-México También se realizó la planeación del curso del próximo año y se acordó el desarrollo de proyectos de investigación conjunta donde participaran alumnos y profesores de las dos instituciones.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

38. Nombre: MARCELO LOPEZ PARRA
Nombramiento: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C T.C.
Folio: 1337
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Convention Centre Vancouver
Ciudad: Vancouver
Estado: British Columbia
País: Canada
Descripción: Presentación del artículo UNAM'S UNIVESRITY-INDUSTRY PhD ENGINEERING PROGRAM. Asistencia al programa de conferencias técnicas del Congreso IMECE 2010.
Días de licencia: 2010-11-12, 2010-11-13, 2010-11-15, 2010-11-16 y 2010-11-17
Informe: Realicé la presentación oral del

artículo UNAM'S UNIVESRITY-INDUSTRY PhD ENGINEERING PROGRAM dentro del programa técnico del evento. Asimismo asistí a algunas presentaciones de artículos que estaban programadas dentro del mismo Congreso IMECE 2010. Hubo una participación de más de 3000 personas en todo el congreso (autores, asistentes, conferencistas), ya que el congreso está integrado por 12 tracks.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

39. Nombre: EDUARDO MEDINA HERNANDEZ
Nombramiento: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C T.C.
Folio: 1079
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: CFE de Celaya
Ciudad: Celaya
Estado: Guanajuato
País: México
Descripción: Asistir a impartir el curso "Equipos de Servicio" del programa curricular de la especialidad en Ahorro de Energía que la Facultad ofrece a la CFE. El curso está programado para llevarse a cabo en las fechas indicadas en el Centro de Capacitación de CFE de Celaya, Guanajuato.
Días de licencia: 2010-07-29, 2010-07-30, 2010-07-26, 2010-07-27 y 2010-07-28
Informe: 1. Programa del curso: Como se tenía programado, se ofreció el curso mencionado con una duración total de 40 horas, en sesiones de 8 horas por día, cubriéndose totalmente el programa del mismo. El curso fue impartido en el periodo del 26 al 30 de julio del 2010. Programa resumido: 2 horas 1 Introducción a los equipos de servicio 16 horas 2 Sistemas de bombeo 10 horas 3 Compresores 12 horas 4 Sistemas de aire acondicionado 2 horas 5 Control de velocidad de motores el. 2. 2. Asistencia: Se tuvo un total de 20 alumnos inscritos en la especialidad con una asistencia del 100%. Se anexa la lista de alumnos con su firma de asistencia. 3. Actividades pendientes: durante el desarrollo del curso se dejaron tareas pero la




actividad más relevante para la evaluación del curso, es un proyecto terminal de tema libre que incluya alguno de los sistemas o conceptos cubiertos en el curso. La actividad está pendiente a la fecha para darse por concluida porque se continúan realizando esos proyectos.

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

40. Nombre: ALEJANDRO CUAUHEMOC RAMIREZ REIVICH
Nombramiento: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B T.C.
Folio: 953
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Instituto Tecnológico de Munich
Ciudad: Munich
Estado: Garching
País: Alemania

Descripción: A partir de la iniciativa de profesores del CDMIT y de una relación que se ha establecido desde hace dos años con El Prof. Dr. Ing Andreas R. Meyer y Dr. Frank Diermeyer de la Universidad Tecnológica de Munich (TUM) en Alemania, se ha continuado esta relación en la cual al inicio del último presente semestre se realizó un segundo curso académico en el que alumnos de TUM de ingeniería automotriz, formaron en conjunto con cuatro alumnos de la UNAM (uno de ingeniería a nivel posgrado y uno a nivel licenciatura de nuestra Facultad y dos de diseño industrial del CIDI de la UNAM, integraron un equipo para realizar un proyecto planteado por un centro de Investigación Alemán y el CDMIT. El proyectos se desarrollan en el marco de un curso llamado "Global Drive International Student Projects" se desarrollo el diseño y construcción de una quatríciclo eléctrico con estructura de fibra de carbono y alta eficiencia. En el caso particular del proyecto que se desarrolla con la UNAM, el coordinador por parte de nuestra universidad es su servidor. Los alumnos de la UNAM son tutorados por dos profesores de ingeniería, (Dr. Borja y Dr. Ramirez), y dos profesores de diseño industrial. Durante el proyecto, los alumnos de ambas universidades mantienen una

comunicación constante mediante video conferencias e internet, la visita se realiza en periodo de clase las cuales el Maestro Gustavo Olivares Guajardo quien es alumno de Doctorado, se encargara de apoyarme durante mi ausencia en la impartición de las clases.

Días de licencia: 2010-05-03, 2010-05-04, 2010-05-05, 2010-05-06 y 2010-05-07

Reseña de la presentación del Proyecto Colaborativo Internacional UNAM-TUM Global Drive 2009-2010 Sede, Universidad Técnica de Munich. Fecha del evento 06.05.2010 Profesores responsables por TUM Prof. Dr. Ing. Bernd Heising Prof. Dr. Ing. Markus Lienkamp Prof. Ing. Andreas Meyer Prof. Dr. Frank Diermeyer Profesores responsables por la UNAM Dr. Ing. Vicente Borja R. Dr. Ing. Alejandro Ramirez R.* MDI. Luis Equihua Z. Arq. Arturo Treviño A.*

*Asistentes al evento por la UNAM Socios colaborativos Audi, proyecto vehículo eléctrico. BMW, proyecto vehículo premium. Asistentes al evento Directivos de la Universidad, ejecutivos de ambas empresas, profesores y alumnos de los equipos participantes, (50 o 60 personas). En este segundo año de colaboración, se desarrollaron tres proyectos dentro del esquema Global Drive México, UNAM-TUM Vehículo ultraligero con tracción eléctrica "Quadrad" USA, STANFORD-TUM La vida con un vehículo eléctrico en el 2020 China, TONGJI-TUM Tendencias en China para autos premium desde la óptica de una nueva generación Equipo TONGJI-TUM Socio corporativo, BMW. Equipo conformado por ingenieros mecánicos de ambas universidades, aproximadamente 8 personas. Su investigación les arrojó ciertas características del mercado. En China los vehículos de clase premium son de dimensiones mayores que en otros mercados. Los propietarios de estos vehículos tienen chofer, por lo cual ellos ocupan los asientos traseros. Deseo de los usuarios de controlar su privacidad. El concepto desarrollado fue el de dotar a los pasajeros de los controles accesorios del vehículo, clima, audio y video, gps, ventanillas, etc. incluyendo el bloqueo visual. El control diseñado fue una pantalla transparente con capacidad de reconocimiento gestual situada en el espacio entre los respaldos delanteros. Un

Informe:

comentario repetido en varias ocasiones por estudiantes, y profesores de otros equipos, fue que los estudiantes chinos fueron poco espontáneos, creativos y participativos, mas bien hicieron lo que sus profesores les indicaban, por lo cual el trabajo colaborativo en equipo se vio disminuido. Al final de su presentación hubo pocos comentarios y preguntas. A mi juicio el proyecto no fue muy interesante. Equipo STANFORD-TUM Socio corporativo, AUDI. Equipo conformado por ingenieros mecánicos de ambas universidades. El equipo estuvo integrado por ingenieros mecánicos de ambas universidades. Su investigación con usuarios les llevó a identificar una lista de temores que actualmente se tienen en relación a los autos eléctricos. Miedos relativos a desconocer el alcance de la carga para trayectos largos, el desempeño de la misma en condiciones de climas extremos, falta de infraestructura de servicio, etc. El concepto de diseño se dirigió al aspecto emocional, buscando vencer el miedo a comprar y manejar un vehículo eléctrico. La propuesta fue dotar al auto de un centro de información y una interfaz amigable que permita al usuario acceder a toda esta información dentro del auto o a distancia a través de la red, pudiendo conectar su celular, o computadora, ayudándole a tener el control sobre las diversas posibles situaciones desde antes de abordar el auto, planificar sus viajes y a confiar en un desempeño eficiente. Los comentarios y preguntas fueron numerosos. Creo que fue una aproximación al tema muy interesante. Equipo UNAM-TUM Este proyecto no contó con un socio corporativo, la Universidad Tecnológica asumió el patrocinio. Equipo conformado por dos diseñadores industriales y dos ingenieros mecánicos de la UNAM, y cuatro ingenieros mecánicos de TUM. Desde un inicio el tema planteado por TUM fue el de una bicicleta de cuatro ruedas con motor eléctrico, como parte de un proyecto de largo plazo que se ha venido desarrollando desde hace tres años, y en el que se han construido dos versiones preliminares. Dadas las condiciones del ejercicio; dimensiones del vehículo, disponibilidad económica, y

tiempo disponible para desarrollar el proyecto, decidieron limitar sus posibilidades de uso y funcionamiento. El equipo de trabajo propuso varios escenarios y a partir de ellos definió su perfil de usuario. Decidieron que el usuario sería urbano, específicamente de la ciudad de Munich, por contar con una infraestructura y educación vial apropiada. El uso planteado fue para paseo y ejercicio. El concepto desarrollado fue una bicicleta con marco de fibra de carbono, motor eléctrico integrado a las ruedas traseras, y sistema de suspensión de cinco barras en cada rueda. En equipo se decidieron las características estructurales y mecánicas básicas, dejando a los diseñadores industriales las propuestas conceptuales, el diseño y construcción del marco de fibra de carbono, mientras los ingenieros se dividieron las tareas de diseño, cálculo y construcción del sistema de suspensión y el sistema matriz. El marco de fibra de carbono se fabricó en México y tuvo errores de manufactura por haberse producido a mano sin contar con la herramienta y tecnología apropiadas y por ser la primera ocasión en que trabajaban con dicho material. No hubo tiempo de corregirlo debido a que el envío por DHL llegó con una semana de retraso, ocasionando que no fuera posible acoplarlo a la suspensión. Se construyó una segunda alternativa con tubo de acero en la que se montaron motores y suspensión que funcionaron adecuadamente aunque con ciertas limitaciones. La presentación audiovisual fue excelente. Hubo muchos comentarios y propuestas respecto al potencial del proyecto. Tanto profesores como alumnos alemanes se expresaron en repetidas ocasiones muy bien de la calidad, y disposición al trabajo de nuestros alumnos. El cuerpo de directivos, profesores y alumnos del equipo quedamos muy satisfechos con los resultados.

Recomendación de la CAAA:

APROBAR

41. Nombre:	RAFAEL SCHOUWENAARS
Nombramiento	PROFESOR DE CARRERA TITULAR B.T.C.
Folio:	1071
Artículo:	97b

Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Institute of Materials Engineering Australasia
Ciudad: Cairns
Estado: Queensland
País: Australia

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 PRICM7 (Pacific Rim International Congress on Materials), el cual se lleva a cabo en la ciudad de Cairns, Australia, del día 1-8 hasta 6-8 del año en curso. 2. Presentación de la conferencia: "non equilibrium solidification in Cu-Mg-Sn alloys for tribological applications" Debido al hecho de que el vuelo a Australia cruza la línea internacional de fecha, que el viaje toma 26 horas y por la limitada disponibilidad de boletos económicos, se presentó la necesidad de reservar un vuelo que sale de la ciudad de México el miércoles, 28 de julio en la noche (llegando a Cairns el viernes en la noche). Por lo tanto, le solicito de manera más atenta la licencia correspondiente para el periodo del 29 de julio al 6 de agosto del año en curso. Agradeciendo de antemano la atención prestada, quedo de usted para cualquier aclaración. Atentamente POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU Cd. Universitaria a 23 de junio del 2010. Dr. Rafael Schouwenaars Franssens Prof. Titular B. T.C.

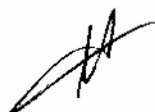
Días de licencia: 2010-07-29, 2010-07-30, 2010-07-31, 2010-08-02, 2010-08-03, 2010-08-04, 2010-08-05 y 2010-08-06

Informe: 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 enviarle el reporte para la comisión que me fue otorgado para asistir al congreso PRICM7 (Pacific Rim International Congress on Materials), celebrado en la ciudad de Cairns, Australia, del día 1-8 hasta 6-8 del año en curso. Durante el congreso se

presentó la conferencia: "non equilibrium solidification in Cu-Mg-Sn alloys for tribological applications", la cual forma parte del trabajo doctoral de mi alumno Agustín bravo, dentro del marco de los proyectos CONACYT-SEP 061259 y PAPIIT INI20209, de los cuales soy el responsable. Aparte de presentar la ponencia, asistí a numerosas conferencias, principalmente impartido por expertos de la región del noreste de Asia y establecí contactos con los académicos de la Universidad de Wollongong, Australia, con la finalidad de poder asistir y participar en la organización de futuros congresos en la región Asia-Pacífica. Agradeciendo de antemano la atención prestada, quedo de usted para cualquier aclaración. Atentamente POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU Cd. Universitaria a 20 de octubre del 2010. Dr. Rafael Schouwenaars Franssens Prof. Titular B. T.C.

Recomendación de la CAAA: APROBAR

42. Nombre: RAFAEL SCHOUWENAARS
Nombramiento: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B.T.C.
Folio: 1041
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: WCE2010
Ciudad: London
País: Inglaterra
Descripción: 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. Visita al departamento de Metalurgia e Ingeniería en Materiales de la Universidad de Leuven, para coordinar las acciones conjuntas en los áreas del modelado del endurecimiento por trabajo en frío y el modelado de procesos de estampado, en una colaboración que se basa en una estancia sabática previa en dicha institución. 2. Asistencia al congreso WCE 2010 (World congress of engineering), el cual se llevará a cabo en la ciudad de Londres del día 30 de junio hasta el 2 de julio del año en curso. 3.



Presentación de un artículo "Analysis of the Architecture and Mechanical Properties of Cancellous Bone Using 2D Voronoi Cell Based Models" en el mismo congreso, esto como parte de los compromisos del proyecto PAPIIT IN113209; Micromecánica del hueso. 4. Asistencia al congreso ReX&GG IV, el cual se llevará a cabo en Sheffield del 4 a 9 de julio del 2010. 5. Presentación de un artículo con el título Microstructure, texture and recrystallisation mechanisms of an Al-20%Sn deformation processed metal-metal composite. Por lo tanto, le solicito de manera más atenta la licencia correspondiente para el periodo del 24 de junio al 2 de julio del año en curso. Agradeciendo de antemano la atención prestada, quedo de usted para cualquier aclaración.

Días de licencia: 2010-06-24, 2010-06-25, 2010-06-26, 2010-06-28, 2010-06-29, 2010-06-30, 2010-07-01 y 2010-07-02

Informe: 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 enviarle el reporte para la comisión que me fue otorgado para llevar a cabo varias actividades en los meses de junio y julio del año en curso. Aprovechando la necesidad de presentar dos trabajos, relacionados con los proyectos PAPIIT IN113209 y CONACYT-SEP 083723, de los cuales soy colaborador y que forman parte de la tesis doctoral de Osvaldo Ruiz y de maestría Hugo Alberto Durán respectivamente, se llevaron a cabo las siguientes actividades. 1. Se organizó una visita al Instituto Superior Tecnológico de Limburgo, combinando esta actividad con una reunión con el Dr. Bert Van Bael, con el cual se elabora una colaboración en el área de modelado plástico policristalino, el cual forma el tema de una línea de investigación emergente en nuestro grupo de trabajo. 2. Se visitó el departamento de Metalurgia e Ingeniería en Materiales de la Universidad de Leuven donde se tuvo una reunión con Prof. Dr Paul Van Houtte, con quien se reafirmaron las acciones conjuntas en el área de la investigación de la plasticidad cristalina. Dr. Van Houtte expresó su interés en expandir las posibilidades para visitas académicas a su

departamento y para recibir alumnos de posgrado de alto nivel de esta Facultad. 3. Se asistió al congreso WCE 2010 (World congress of engineering), el cual se llevó a cabo en la ciudad de Londres del día 30 de junio hasta el 2 de julio del año en curso. Se asistió a una larga serie de conferencia y se presentó el artículo: "Analysis of the Architecture and Mechanical Properties of Cancellous Bone Using 2D Voronoi Cell Based Models". A raíz de esta presentación, el trabajo fue seleccionado para publicarse como artículo invitado en libro con distribución internacional. 4. Se asistió al congreso ReX&GG IV, el cual se llevará a cabo en Sheffield del 4 a 9 de julio del 2010, donde se presentó el artículo con el título Microstructure, texture and recrystallisation mechanisms of an Al-20%Sn deformation processed metal-metal composite. Aparte de esta presentación, se asistió a varias ponencias y se aprovecharon las pausas en el programa para reuniones con los académicos del departamento de materiales y metalurgia de la Universidad de Gante, con quienes tenemos una relación de colaboración desde hace dos décadas. Agradeciendo de antemano la atención prestada, quedo de usted para cualquier aclaración. Atentamente POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPIRITU Cd. Universitaria a 3 de junio del 2010. Dr. Rafael Schouwenaars Franssens Prof. Titular B. T.C.

Recomendación de la CAAA: APROBAR

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación

43. Nombre: AZAEL FERNANDEZ ALCANTARA
Nombramiento: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO B T.C.
Folio: 1151
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua
Ciudad: Managua
País: Nicaragua
Descripción: Presentación de informe de labores del grupo y dar a conocer el plan de

trabajo para el siguiente año, como coordinador del Grupo de Trabajo de IPv6 en CLARA. Participación en la planificación y en el desarrollo de lo que ya es la RedCLARA2 Atender a las ponencias de los demás coordinadores.

Días de licencia: 2010-09-27, 2010-09-28, 2010-09-29, 2010-09-30 y 2010-10-01

Informe: Presentación de informe de labores del Grupo de Trabajo de IPv6 en CLARA dando a conocer el plan de trabajo para el siguiente año y los avances hasta el momento. Participación en las discusiones, planificación y en el desarrollo de lo que ya es la RedCLARA2. Atención a las ponencias de los demás coordinadores. Capacitación en VoIP

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

VIII. Comisiones

División de Ingenierías Civil y Geomática

44. Nombre: **CRISTIAN EMMANUEL GONZALEZ REYES**

Nombramiento (s): AYUDANTE DE PROFESOR B
PROFESOR DE ASIGNATURA A

Folio: 1402

Artículo: 95b

Motivo: Realizar estudios en el extranjero

Sede: Universidad Estatal de Haití

Ciudad: Puerto Príncipe

País: República de Haití

Descripción: Dado que las fechas solicitadas por la Dirección General de Cooperación e Internacionalización de la UNAM no corresponden al periodo escolar, no se contempla una sustitución. Impartición del curso de Abastecimiento de Agua Potable, como parte de las labores de ayuda a Haití. Realización de prácticas de laboratorio, visitas técnicas.

Días de licencia: Fecha de Inicio: 2011-01-08
Fecha Final: 2011-01-22

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

45. Nombre: **GERARDO MEDINA ESPINOZA**

Nombramiento: AYUDANTE DE PROFESOR B

Folio: 1403

Artículo: 95b

Motivo: Realizar estudios en el extranjero

Sede: Universidad Estatal de Haití

Ciudad: Puerto Príncipe

País: Haití

Descripción: Impartir curso de Impacto Ambiental

Días de licencia: Fecha de Inicio: 2011-01-08
Fecha Final: 2011-01-22

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

46. Nombre: **GABRIEL MORENO PECERO**

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

Folio: 1401

Artículo: 95b

Motivo: Realizar estudios en el extranjero

Sede: Universidad Estatal de Haití

Ciudad: Puerto Príncipe

País: Republica de Haití

Descripción: Impartir curso de Geotecnia aplicada

Días de licencia: Fecha de Inicio: 2011-01-08
Fecha Final: 2011-01-22

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

47. 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**

División de Ingeniería Eléctrica

48. Nombre: MANUEL GONZALEZ CUESTA
Nombramiento TECNICO ACADEMICO TITULAR C.T.C.
Folio: 1388
Artículo: 95b
Motivo: Estancia de investigación
Sede: Comisión Federal de Electricidad
Ciudad: Veracruz
Estado: Veracruz
País: México
Descripción: Reuniones de trabajo para llevar a cabo tareas del convenio específico de colaboración UNAM-CFE 25765-475-18-III-10. No es necesario reponer clases ya que este semestre sólo imparte asignaturas de la maestría a distancia.
Días de licencia: Fecha de Inicio: 2010-12-06
Fecha Final: 2010-12-10
Recomendación de la CAAA: APROBAR

49. Nombre: RAFAEL IRIARTE VIVAR BALDERRAMA
Nombramiento PROFESOR DE CARRERA TITULAR A.T.C.
Folio: 1396
Artículo: 95b
Motivo: Realizar estudios en el país
Sede: Instituto Politécnico Nacional
Ciudad: Tijuana
Estado: Baja California
País: México
Descripción: Continuar con la investigación relativa a la generación de auto-oscilaciones en sistemas eléctricos de potencia por medio de un control por modos deslizantes de dos relevadores. Este controlador es una modificación al algoritmo Twisting de modos deslizantes propuesta por el Prof. Arie Levant de la Universidad de Tel-Aviv en el cual están involucradas dos constantes, c_1 y c_2 , las cuales al eliminar sus restricciones pierden su propiedad de control pero generan movimientos periódicos en donde se ha logrado obtener una amplitud y una frecuencia deseada en función de la selección apropiada de las constantes mencionadas.

Días de licencia: Fecha de Inicio: 2011-01-06
Fecha Final: 2011-01-28

Recomendación de la CAAA: APROBAR

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación

50. 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

51. Nombre: ALFREDO JAVIER SANTILLAN GONZALEZ
Nombramiento INVESTIGADOR DE CARRERA TITULAR B.T.C.
Folio: 1339
Artículo: 95b
Motivo: Estancia de investigación
Sede: Universidad de Valparaiso
Ciudad: Valparaiso
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

IX. Licencias

División de Ciencias Sociales y Humanidades

52. 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

53. Nombre: JUAN LUIS FRANCOIS LACOUTURE
Nombramiento PROFESOR DE CARRERA TITULAR C.T.C.
Folio: 1384

Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: Instituto Peruano de Energía Nuclear
Ciudad: Lima
País: Perú

Descripción: * Dar una presentación acerca de la experiencia y la situación en México de la educación y el entrenamiento en el área nuclear. * Participar en la revisión de los términos de referencia de la Red Latinoamericana de Educación y Entrenamiento en Tecnología Nuclear. * Participar en la preparación del plan de acción para el futuro desarrollo de la Red Latinoamericana de Educación y Entrenamiento en Tecnología Nuclear. Para estas fechas las clases ya habrán terminado, y los exámenes y trabajos finales se han programado para fechas diferentes a las de mi viaje.

Días de licencia: 2010-12-06, 2010-12-07, 2010-12-08 y 2010-12-09

Recomendación de la CAAA: APROBAR

54. Nombre: MANUEL GONZALEZ CUESTA
Nombramiento TECNICO ACADEMICO TITULAR C.T.C.
Folio: 1404
Artículo: 97c
Motivo: Asistir a una reunión(es), conferencia(s), simposio(s), proyecto(s)
Sede: Electric Power Research Institute
Ciudad: North Palm Beach
Estado: Florida
País: EE.UU.

Descripción: Asistir a las sesiones del programa técnico sobre Tecnología de Riesgo, y tomar el curso sobre el programa de cómputo "HRA Calculator", recientemente adquirido para los convenios de colaboración con CFE. No es necesario reponer clases ya que la actividad está fuera del calendario escolar.

Días de licencia: 2011-01-10, 2011-01-11, 2011-01-12, 2011-01-13 y 2011-01-14

Recomendación de la CAAA: APROBAR

55. 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

56. 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

57. Nombre: PAMELA FRAN NELSON EDELSTEIN
Nombramiento TECNICO ACADEMICO TITULAR C T.C.
Folio: 1381
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: NUCLEAR ENERGY INSTITUTE
Ciudad: Washington DC
Estado:
País: Estados Unidos
Descripción: Lunes: Reunión con el vice-presidente de ASME para determinar la posición del ASME sobre el desarrollo de los estándares en la industria nuclear. Martes: Reunión en la NRC con dos especialistas sobre temas de Análisis de Confiabilidad Humana. Miércoles: Reunión del comité ejecutivo del Comité Conjunto de Gestión de Riesgo Nuclear. Jueves: Reunión sobre el apoyo recibido como parte del Grant del ASME LLC desde el financiamiento de la NRC. Las clases que imparto son a distancia, y por lo tanto, el viaje no impide la impartición de las mismas.
Días de licencia: 2010-11-29, 2010-11-30, 2010-12-01 y 2010-12-02
Recomendación de la CAAA: APROBAR

58. Nombre: VICTOR RANGEL LICEA
Nombramiento PROFESOR DE CARRERA TITULAR B T.C.
Folio: 1393
Artículo: 97b
Motivo: Impartir curso(s), Presentar Ponencia(s)
Sede: ITESM Campus Cd. de México
Ciudad: D.F.
Estado: MÉXICO D.F.
País: MÉXICO
Descripción: Como responsable y contacto principal del programa educativo de interconectividad de cisco, es indispensable que curse el cuarto y último módulo del programa de certificación internacional "Cisco Certified Network Associate- CCNA"

EXPLORACIÓN 4: Accediendo a redes WAN. El curso se llevará a cabo del 13 al 17 de diciembre en las Instalaciones del ITESM Campus Cd. de México, con una duración de 40 horas. Cabe resaltar que actualmente la Academia de CISCO de la Facultad de Ingeniería actualmente recibe a 60 nuevos alumnos y para que puedan terminar con este programa educativo en nuestra facultad, es necesario que me certifique para que los alumnos inscritos puedan también terminar con el programa CCNA-Exploración, el cual tiene un valor curricular relativamente alto. El llevar este curso de certificación, no afectará de ninguna forma mis clases dado, que ya evalué a mis dos grupos (Redes de Datos II y Temas Especiales de Telecomunicaciones). Como resultado o producto de este curso, entregaré una constancia que indique que aprobé dicho módulo e certificación. Por último, los costos relacionados por cursar este módulo serán cubiertos por el Depto. de Ing. en Computación, dado que también están participando en este programa educativo.

Días de licencia: 2010-12-13, 2010-12-14, 2010-12-15, 2010-12-16 y 2010-12-17

Recomendación de la CAAA: **APROBAR**

División de Ingeniería Mecánica e Industrial

59. 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. Forma parte del comité científico internacional y del comité consejero para este congreso. 2. Presentación de la conferencia invitada: "Analysis of the asymmetric roll bonding process by means of the slab method." 3. Presidencia de la sesión 2 de conformado. 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 1 de diciembre de 2010 al 12 de enero de 2011.

I. Contrataciones extraordinarias (Artículo 51)

División de Ingeniería Mecánica e Industrial

1. La Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería Mecánica e Industrial considera que se puede contratar al Sr. Luis Yair Bautista Blanco con un sueldo equivalente al de Técnico Académico



Asociado A de tiempo completo en el área de Diseño mecatrónico, por un año a partir de la aprobación del Consejo Técnico y sujeto a suficiencia presupuestal.

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

II. Concursos de oposición abiertos

División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra

2. **Concurso de oposición abierto** para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado C interino en el área de Geología del Petróleo, con número de registro 11063-83, cuya convocatoria fue publicada en la Gaceta de la UNAM el 4 de febrero de 2010, en el cual participaron la Ing. Guadalupe del Carmen Alvarado Arias, el MI Alberto Herrera Palomo, el MC Gabriel Vázquez Castro y el MC Sergio Yussim Guarneros.

La Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra dictamina **ganador al MI Alberto Herrera Palomo y no ganadores a la Ing. Guadalupe del Carmen Alvarado Arias, al MC Gabriel Vázquez Castro y al MC Sergio Yussim Guarneros.**

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

3. **Concurso de oposición abierto** para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Titular A interino en el área de Métodos Sismológicos, con número de registro 74155-57, cuya convocatoria fue publicada en la Gaceta de la UNAM el 4 de febrero de 2010, en el cual participaron el Dr. Martín Cárdenas Soto y el Ing. Felipe Jaime León Islas.

La Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra dictamina **ganador al Dr. Martín Cárdenas Soto, el Ing. Felipe Jaime León Islas no completó las pruebas del concurso.**

Recomendación de la Comisión: Aprobar.

III. Definitividades y promociones

División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra

4. **Ing. Guadalupe Contreras Ordaz.** La Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra dictamina que **es procedente** que le sea otorgada la **definitividad** en su nombramiento actual de Técnica Académica Asociada C de Tiempo Completo en el área de **Metalurgia** a partir del **24 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.

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación

5. **Lic. Cristina Salgado Ceballos.** La Comisión Dictaminadora de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación dictamina que **no es procedente** que le sea otorgada la **promoción** al nivel siguiente a su nombramiento actual de Técnica Académica Titular B definitiva de Tiempo Completo en el área de Multimedia, 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. **Lic. Nora Elizabeth Tapia Ruiz.** La Comisión Dictaminadora de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación dictamina que **es procedente** que le sea otorgada la **definitividad** en su nombramiento actual de Técnica Académica Asociada B de Tiempo Completo en el área de **Tecnologías de la Información y Comunicación para la Educación** y la **promoción** al nivel siguiente a su nombramiento actual a partir del **8 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.

7. **Blól. Susana Torres Reynoso.** La Comisión Dictaminadora de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación dictamina que **es procedente** que le sea otorgada la **definitividad** en su nombramiento actual de Técnica Académica Titular A de Tiempo Completo en el área de **Sistemas de control de documentos** a partir del **4 de noviembre de 2010** y **no es procedente la promoción** al 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.

IV. Casos especiales

8. El **MI Honorato Saavedra Hernández**, solicita sea reconsiderada su participación en el concurso de oposición abierto para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado C tiempo completo interino en el área de Ingeniería de Software, con número de registro 37296-96, publicada en la Gaceta de la UNAM del 4 de octubre de 2010, en el cual, la Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería Eléctrica consideró que no satisface

ninguno de los requisitos establecidos en el artículo 41 inciso b) del Estatuto del Personal Académico y en la convocatoria del concurso. Se presenta esta reconsideración, ya que, como lo indica el Abogado General de la UNAM en sus criterios de interpretación AGEN/DGEL/753/00 (3/x/00) y 7.1/2130 (15/XI/93), "Los consejos técnicos pueden solicitar a las comisiones dictaminadoras reconsideren la participación de los académicos inconformes".

Recomendación de la Comisión: Ratificar la opinión de la Comisión Dictaminadora de la División de Ingeniería Eléctrica de no aceptar la participación del MI Saavedra Hernández en el concurso de oposición abierto, por los motivos que expone el Presidente de dicha comisión.



Anexo Dos





Consejo Técnico

Calendario de actividades para el año 2011
(Propuesta de modificación)

	Comisión de Asuntos Académico-Administrativos		Comisión de Agenda	SESIÓN
	Fecha límite de recepción	Reunión	Reunión	
1° ordinaria	12 de enero	18 de enero	19 de enero	27 de enero
2° ordinaria	2 de marzo	8 de marzo	9 de marzo	17 de marzo
3° ordinaria	6 de abril	12 de abril	13 de abril	27 de abril
4° ordinaria	1 de junio	7 de junio	8 de junio	16 de junio
5° ordinaria	29 de junio	26 de julio	27 de julio	4 de agosto
6° ordinaria	31 de agosto	6 de septiembre	7 de septiembre	14 de septiembre
7° ordinaria	5 de octubre	11 de octubre	12 de octubre	19 de octubre
8° ordinaria	9 de noviembre	15 de noviembre	16 de noviembre	24 de noviembre

Propuesta: Trasladar las actividades de la 6° sesión ordinaria una semana adelante.

Posibles fechas para realizar sesiones extraordinarias:

Del 11 al 15 de abril: Atención a las solicitudes de revisión del primer período de 2011.

Del 25 al 29 de julio: Atención a las recomendaciones de la Com. Eval. Del segundo período de 2011

Del 15 al 19 de agosto: Atención a las solicitudes de revisión del segundo período de 2011.