



RESUMEN DE ACUERDOS
Sesión No. 24 del H. Consejo Técnico
10 de Julio de 2014

1. Se aprueba por UNANIMIDAD el acta de la sesión del 3 de Julio de 2014.
2. Se aprueba por UNANIMIDAD:

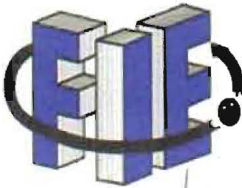
Que la Estructura General de los Nuevos Planes de Estudios se genere en el Consejo General de Academias, y con la participación de los Consejeros Alumnos Erick Vielma Mora, Juan Tapia Tinoco y Katia Fabiola Guzmán Pérez, dando como plazo de un mes para proponer al H. Consejo Técnico. Posteriormente, una vez analizada y aprobada en el H. Consejo Técnico, la estructura general será turnada nuevamente al Consejo General de Academias para que se trabaje en las Academias y se propongan los nuevos planes de estudios al H. Consejo Técnico.

3. Se acuerda por consenso, iniciar el proceso para nombrar al nuevo Coordinador de la Academia de Ciencias de la Ingeniería e Ingeniería Aplicada, Área Computación.

H. CONSEJO TÉCNICO
ACTA No. 24 2014-2014
Sesión Extraordinaria

En la Ciudad de Morelia, Capital del Estado de Michoacán de Ocampo, siendo las 12:00 Hrs. del día 10 de Julio de 2014, se reunieron en la sala del H. Consejo Técnico del edificio Q1 de la Facultad de Ingeniería Eléctrica en Sesión Extraordinaria, los consejeros:

Academia	Profesor	Nombre	Asistencia	
			SI	NO
1er Grado (Ciencias Básicas y Matemáticas)	Propietario	M.C. Luis Javier Galván Venegas	X	
	Suplente	Ing. Alberto Gutiérrez Martínez	X	
2do Grado (Ciencias de la Ingeniería e Ingeniería Aplicada, Área Eléctrica)	Propietario	Ing. Gustavo Saucedo Zavala	X	
	Suplente	M.C. Carlos Manuel Sánchez González		X
3er Grado (Ciencias de la Ingeniería e Ingeniería Aplicada, Área Electrónica)	Propietario	M.C. Galileo Cristian Tinoco Santillán	X	
	Suplente	M.C. Alberto Carlos Salas Mier	X	
4to Grado (Ciencias de la Ingeniería e Ingeniería Aplicada, Área Computación)	Propietario	M.C. Luis Eduardo Gamboa Guzmán	X	
	Suplente	Ing. Rodrigo Guzmán Maldonado	X	



5to Grado (Ciencias Sociales, Humanidades y otros cursos)	Propietario	Ing. Leopoldo Chassin Ramírez		X
	Suplente	Ing. Adán Alberto Hurtado Olivares		X
Div. de Estudios de Posgrado	Propietario	Dr. Félix Calderón Solorio		X
	Suplente	Dr. Antonio Ramos Paz	X	

Grado	Alumno	Nombre	Asistencia	
			SI	NO
1er Grado	Propietario	Diego Maximiliano Silva Orozco		X
	Suplente	*****		
2° Grado	Propietario	Eva Yáñez Soto		X
	Suplente	Luis Alberto Flores Baca		X
3er Grado	Propietario	Erick Vielma Mora	X	
	Suplente	*****		
4to Grado	Propietario	Juan Tapia Tinoco	X	
	Suplente	Bryan Eduardo Martínez Guzmán		X
5° Grado	Propietario	Katia Fabiola Guzmán Pérez	X	
	Suplente	*****		
Div. de Estudios de Posgrado	Propietario	Ranyart Rodrigo Suárez Ponce de León	X	
	Suplente	Joel Abraham González Vieyra		X

Bajo la presidencia de la Dra. Elisa Espinosa Juárez, fungiendo como Secretario el Dr. Juan Anzures Marin y contando con la asistencia del MSI. Dionicio Buenrostro Cervantes, subdirector de la Facultad de Ingeniería Eléctrica, una vez realizado el pase de lista y verificado la existencia del quórum legal dio inicio la sesión con el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de presentes.
2. Análisis y en su caso aprobación del acta de la sesión del 3 de Julio de 2014
3. Revisión de Planes de Estudio de la Facultad.
4. Solicitud de aval de material elaborado por el Mtro. Alberto Carlos Salas Mier.
5. Asuntos generales

La cual fue aprobada por MAYORÍA 9 votos a favor y 1 abstención.



1. **Lista de Presentes.** Se tomó lista a los presentes verificándose la existencia del quórum legal. Se anexa lista con firmas de asistentes.
2. **Análisis y en su caso aprobación del acta de la sesión del 3 de Julio de 2014.** La Dra. Elisa Espinosa Juárez puso a consideración el acta de la sesión del 3 de Julio de 2014, la cual después de atender las observaciones de los Consejeros fue aprobada por UNANIMIDAD.
3. **Revisión de Planes de estudio.** En este punto la Dra. Elisa Espinosa comentó sobre la problemática que ha presentado la operación de los actuales planes de estudio, tal como: alto índice de deserción, alto índice de reprobación y el que la terminación de la carrera les toma a los estudiantes más de 10 semestres, entre otros indicadores. Agregó la Dra. Elisa Espinosa que para analizar este punto invitó a los Coordinadores de Academia y de Programa para que participaran en la sesión, por lo cual puso a consideración del Consejo el que se les otorgara el uso de la palabra lo cual se aprobó por UNANIMIDAD. La Dra. Espinosa comentó que el Ing. Dionicio Buenrostro hizo un análisis del comportamiento de los actuales programas educativos de nivel licenciatura. Entre los aspectos que se analizaron esta la evolución de la matrícula a partir del año 2005 a la fecha, donde se observa que la matrícula se ha duplicado; la eficiencia terminal global en promedio en los últimos 8 años es de un 29% para el programa de Ingeniería Eléctrica, de un 10% para el programa de Ingeniería en Electrónica y de un 3% para el de Ingeniería en computación. La eficiencia terminal por generación, en promedio en los últimos 8 años ha sido de: un 5% para el programa de Ingeniería Eléctrica, de un 4% para el programa de Ingeniería en Electrónica y de un 2% para el de Ingeniería en computación. La eficiencia terminal de egresados que han concluido la carrera en 10 semestre, en los últimos 8 años ha sido de: un 3% para el programa de Ingeniería Eléctrica, de un 2% para el programa de Ingeniería en Electrónica y de un 1% para el de Ingeniería en Computación. Así mismo, se analizaron las materias con mayor índice de reprobación y el índice de deserción del programa de Ingeniería en Computación. Después de ver el reporte presentado sobre la operación de los actuales planes de estudios, tanto los Consejeros Técnicos como los Coordinadores estuvieron de acuerdo en que se debe trabajar en la revisión de los Planes de Estudios de la Facultad. También, hubo varias opiniones en las que se indica que existen muchos factores que influyen en éstas estadísticas que se deben tomar en cuenta, por ejemplo, el desconocimiento de los alumnos al momento de seleccionar sus materias, el perfil de ingreso, entre otros. Otro aspecto que ha influido es el número de horas que



se dedican a las materias en cada área. En general, en comparación con los criterios establecidos por el órgano acreditador, en la Facultad se dedica más de las horas recomendadas en varias de las áreas. Un aspecto importante que comentaron los consejeros es cuidar la calidad y el número de Profesores de Tiempo Completo, puesto que actualmente el número de Profesores de asignatura es mayor que los PTC. Otra opinión que se generó es el contar con un mecanismo de medición y/o comparación con mismos programas educativos de otras instituciones puesto que "la materia prima" es la misma para todas las instituciones. Comentaron además los consejeros que sería interesante contar con una estadística antes del 2006, es decir el programa de estudios anual.

La Dra. Elisa Espinosa propuso que la reforma de los planes de estudios se podría iniciar planteando una estructura general que debieran tener los Planes de Estudios, y que en el seno del Consejo de Academias se trabajara en ese sentido y traer la propuesta al pleno del Consejo Técnico. El Mtro. Galileo Tinoco se unió a la propuesta y agregó que se podría designar a dos profesores del consejo y dos alumnos para que se integraran a los trabajos con el Consejo General de Academias y se trabajara en la Propuesta de Reforma al Plan de Estudios.

El Dr. Juan Carlos Silva comentó que como integrante del Consejo General de Academias sí considera importante que la dirección de trabajo la defina el H. Consejo Técnico en la que se cuide primordialmente el perfil de ingreso, la administración del programa y el perfil de egreso.

Después de las opiniones de los Consejeros Técnicos se aprobó por UNANIMIDAD: que la Estructura General de los Nuevos Planes de Estudios se genere en el Consejo General de Academias, y con la participación de los Consejeros Alumnos Erick Vielma Mora, Juan Tapia Tinoco y Katia Fabiola Guzmán Pérez, dando como plazo de un mes para proponer al H. Consejo Técnico. Posteriormente, una vez analizada y aprobada en el H. Consejo Técnico, la estructura general será turnada nuevamente al Consejo General de Academias para que se trabaje en las Academias y se propongan los nuevos planes de estudios al H. Consejo Técnico; de tal manera que en Febrero de 2015 se puedan someter los Nuevos Planes de Estudios para su aprobación por el H. Consejo Universitario, con el propósito de que en Agosto de 2015 se pudiera iniciar con los Nuevos Planes de Estudios.



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Facultad de Ingeniería Eléctrica



Además se planteo realizar en forma paralela un foro en el que se invite a egresados y empleadores para que den una opinión al respecto y de esta manera definir un perfil global del egresado.

Así mismo se acordó por consenso, iniciar el proceso para nombrar al nuevo Coordinador de la Academia de Computación, ya que esta Coordinación se encuentra vacante.

Se propone citar a una reunión el próximo martes para tratar el asunto de promociones y los demás puntos pendientes.

Siendo las 14:45 hrs. del día y fecha se dio por concluida la sesión.

Doy Fe:

Dr. Juan Anzures Marin
Secretario del H. Consejo Técnico de la
Facultad de Ingeniería Eléctrica.

Vo. Bo.

Dra. Elisa Espinosa Juárez
Presidente del H. Consejo Técnico de la
Facultad de Ingeniería Eléctrica.

B. Martínez
Juan Tapia Tinoco

Galileo C Tinoco S.



Lista de Asistencia H. Consejo Técnico 10 de Julio de 2014
SESIÓN 24 Sesión Extraordinaria /2014-2014

Academia	Profesor	Nombre	Firma
	Presidente	Dra. Elisa Espinosa Juárez ✓	
	Secretario	Dr. Juan Anzurez Marin	
	Subdirector	MSI Dionicio Buenrostro Cervantes	
1er Grado (Ciencias Básicas y Matemáticas)	Propietario	M.C. Luis Javier Galván Venegas	
	Suplente	Ing. Alberto Gutiérrez Martínez	
2do Grado (Ciencias de la Ingeniería e Ingeniería Aplicada, Área Eléctrica)	Propietario	Ing. Gustavo Saucedo Zavala ✓	
	Suplente	M.C. Carlos Manuel Sánchez González	
3er Grado (Ciencias de la Ingeniería e Ingeniería Aplicada, Área Electrónica)	Propietario	M.C. Galileo Cristian Tinoco Santillán	
	Suplente	M.C. Alberto Carlos Salas Mier	
4to Grado (Ciencias de la Ingeniería e Ingeniería Aplicada, Área Computación)	Propietario	M.C. Luis Eduardo Gamboa Guzmán ✓	
	Suplente	Ing. Rodrigo Guzmán Maldonado	
5to Grado (Ciencias Sociales, Humanidades y otros cursos)	Propietario	Ing. Leopoldo Chassin Ramírez	
	Suplente	Ing. Adán Alberto Hurtado Olivares	
División de Estudios de Posgrado	Propietario	Dr. Félix Calderón Solorio	
	Suplente	Dr. Antonio Ramos Paz ✓	



Lista de Asistencia H. Consejo Técnico 10 de Julio de 2014
SESIÓN 24 Sesión Extraordinaria /2014-2014

Grado	Alumno	Nombre	Firma
1º Grado	Propietario	Diego Maximiliano Silva Orozco	
	Suplente	*****	
2º Grado	Propietario	Eva Yañez Soto	
	Suplente	Luis Alberto Flores Baca	
3er Grado	Propietario	Erick Vielma Mora ✓	
	Suplente	*****	
4º Grado	Propietario	Juan Tapia Tinoco ✓	Juan Tapia Tinoco
	Suplente	Bryan Eduardo Martínez Guzmán	
5º GRado	Propietario	Katia Fabiola Guzmán Pérez ✓	
	Suplente	*****	
Div. de Estudios de Posgrado	Propietario	Ranyart Rodrigo Suárez Ponce de León	
	Suplente	Joel Abraham González Vieyra	