



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
FACULTAD DE INGENIERÍA



En la ciudad de San Luis Potosí, capital del estado del mismo nombre, siendo las 18:15 hrs. del día 16 del mes de Octubre del 2012, se reunieron en la sala No. 3 los integrantes de la Academia de Electrónica del Área Mecánica-Eléctrica con objeto de llevar a cabo la sesión de Academia programada para esta fecha.

La sesión fue presidida por Dr. José de Jesús Lira Pérez, Presidente de la Academia.

- 1.- Se procedió a pasar lista de asistencia, contándose con la presencia de los siguientes profesores:

M.C. Clara Rosalía Ávila Montoya

M.I. Luis Alberto González Murillo

Dr. Víctor Manuel Cárdenas Galindo

M.I. Roberto Moreno Sánchez

Así como el Secretario de la Academia Dr. Homero Miranda Vidales, declarándose válida la sesión y los acuerdos que en ella se tomen.

- 2.- Una vez que se tomó lista y declarando válida la reunión de academia. Como punto número dos, según el orden del día, se procedió a la elección del nuevo Presidente y Secretario de Academia. El M.I. Luis A González Murillo propone que se mantengan sin cambio tanto el Presidente como el Secretario de Academia. El Dr. J. Jesús Lira Pérez manifestó que por cuestiones de carga laboral prefiere no seguir a cargo de la Presidencia. El Dr. Víctor Cárdenas Galindo, preguntó los requisitos que deben cumplir los posibles candidatos a la Presidencia y Secretaría de Academia, a lo que el Dr. Lira respondió que por indicaciones del Presidente de la Comisión de Desarrollo Curricular del AME es necesario hacer un cambio de Presidente así como de Secretario de academia y que en caso de que no se cumplan con los requisitos se deberá hacer una excepción. El Dr. Cárdenas pregunta al Dr. Homero Miranda Vidales si está interesado en ser el Presidente, a lo que el Dr. Miranda responde que sí está interesado. Al no haber otro candidato, se procede a la elección del Secretario, a lo que el M.I. González propone a la M.C. Clara Rosalía Ávila Montoya, a lo que responde que sí está interesada en participar pero que por cuestiones laborales es posible que se le dificulte atender el cargo. Un segundo candidato fue el M.I. Roberto Moreno Sánchez, propuesto por el Dr. Lira. El M.I. Moreno Sánchez comenta que por el momento desconoce su situación laboral en la Facultad de Ingeniería pero que sí está de acuerdo en participar. Al no haber más candidatos se procedió a votar, quedando como Presidente el Dr. Homero Miranda Vidales y la M.C. Clara Rosalía Ávila Montoya como Secretaria ambos por mayoría de votos. El M.I. Roberto Moreno únicamente recibió un voto a favor.
- 3.- El Dr. José de Jesús Lira Pérez comentó que se les entregará a cada miembro de la academia los formatos AAAE01, AAAE02 y AAAE03 para su correspondiente llenado y entregarlos en

formato electrónico vía correo electrónico al Secretario de la Academia. A lo que el Dr. Cárdenas propuso que fueran entregados a más tardar el día 9 de noviembre del año en curso.

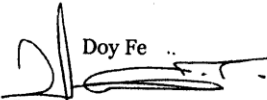
4.- Como siguiente punto, se procedió a la lectura de la carta de petición de aval para la propuesta de dos nuevos cursos de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, Diseño de Sistemas Digitales y Microcontroladores. A lo que el Dr. Lira comenta que al revisar el contenido temático del temario de la asignatura Diseño de Sistemas Digitales se percató de la similitud al de Sistemas Digitales de la carrera de Ingeniero en Electricidad y Automatización a lo que agrega que no es necesario duplicar temas y que es mejor homologar contenidos y aprovechar el mismo contenido y ofrecerlo a las tres carreras del área Mecánica Eléctrica. El Dr. Cárdenas cuestiona sobre el objetivo del curso, a lo que el Dr. Miranda, responde que el objetivo principal del curso es dotar al estudiante de las herramientas suficientes para el diseño de sistemas digitales empleando lenguajes descriptivos de hardware y nuevas tecnologías de dispositivos digitales, y que el contenido temático está dirigido a que los estudiantes de la carrera de IMT adquieran el conocimiento previo para los futuros cursos que deberán cursar, tales como interfaces hardware-Software, súper computo, inteligencia artificial, entre otras. El M.I. González Murillo agregó que es necesario separar el curso de Electrónica Digital, ya que actualmente se cubren tres disciplinas en un curso de cinco horas, y que una vez separando la parte de electrónica digital y microcontroladores les será más provechoso a los estudiantes tomar dos cursos de tres horas cada uno con dos horas de laboratorio dedicados única y exclusivamente al diseño de sistemas digitales y al uso de microcontroladores. La M.I. Ávila, pregunta que si se tiene material para impartir los cursos que se están proponiendo, a lo que el M.I. González Murillo responde que actualmente en el laboratorio se cuenta con sistemas de desarrollo para el diseño digital y sistemas de desarrollo para trabajar con microcontroladores, a lo que el Dr. Miranda agrega que las herramientas de software son libres y no se tienen problemas por el uso de licencias. Por último el Dr. Cárdenas y el Dr. Lira agregan que dado que el objetivo del curso es totalmente diferente al curso que se imparte en el programa de Ingeniero en Electricidad y Automatización, recomiendan que el objetivo enfaticé que el estudiante adquirirá las herramientas necesarias para diseñar sistemas digitales empleando lenguaje descriptivo de hardware. Respecto al temario propuesto para la asignatura de Microcontroladores, únicamente se comentó que se corrijan algunos errores de escritura.

5.- Como asuntos varios se tienen los siguientes:

El Presidente de la academia comentó sobre la importancia de tener evidencias de los cursos impartidos por cada uno de los miembros de la academia, ya que en este semestre se tendrá la evaluación para la acreditación del la carrera de Ingeniería Mecatrónica del área Mecánica Eléctrica de la Facultad de Ingeniería. Como otro asunto a tratar en este punto el M.I. González Murillo repartió los formatos CACEI del curriculum vitae y el formato de Metodologías Alternativas de Enseñanza Aprendizaje ambos para ser llenados por cada uno de los miembros de la academia.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la sesión siendo las 20:05 horas del día de la fecha.

Doy Fe ..


Dr. Homero Miranda Vidales
Secretario de la Academia

