



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
FACULTAD DE INGENIERÍA



En la ciudad de San Luis Potosí, capital del estado del mismo nombre, siendo las 18:55 hrs. del día 27 del mes de Mayo de 2010, se reunieron en la sala II de la Facultad de Ingeniería los integrantes de la Academia de Mecatrónica del Área Mecánica y Eléctrica con objeto de llevar al cabo la sesión de Academia programada para esta fecha.

La sesión fue presidida por M.C. Luis Alberto González Murillo, Presidente de la Academia.

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

1. Lic. Oscar Javier Ayala Rodríguez
2. Ing. Juan Alberto Fernández Lárraga
3. Dr. Juan Antonio Cárdenas Galindo
4. Dr. Mauro Eduardo Maya Méndez
5. M. en C. José Antonio Álvarez Salas como invitado

Así como la Secretaria de la Academia Dra. Liliana Margarita Félix Ávila.

2.- Se dió lectura al acta de la sesión anterior, 19 de Febrero de 2010.

3.- La profesora Dra. Liliana Félix solicita la incorporación de la materia de Supercómputo al programa de Ingeniero en Mecatrónica (IMT) para la cual se discute el temario propuesto. La principal motivación de esta propuesta es la pertinencia de la formación académica con la tecnología de punta.

La Academia recomienda la inclusión de la materia de Supercómputo en el plan de estudios IMT.

4.- La Dra. Félix también propone actualizaciones a los temarios de Programación I y II. La principal motivación de esta propuesta es que el temario propuesto de Programación I es autocontenido abordando el tema de la Programación Estructurada mientras que el temario propuesto de Programación II es autocontenido con respecto del tema de la Programación Orientada a Objetos. Además, el temario propuesto de Programación II incluye temas de programación visual que serán pertinentes con la materia de Interfaces HW-SW.

La Academia recomienda la actualización de los temarios de Programación I y II con la siguiente recomendación: **Incorporar los cambios de manera escalonada**

5.- El profesor M. en C. José Antonio Álvarez Salas, Coordinador del programa de Ingeniero en Electricidad y Automatización (IEA), expone su solicitud de incorporar las materias de Programación I, Programación II, Análisis Numérico, Robótica A e Interfaces HW-SW al plan de estudios de ese programa. Dicha petición surge de una revisión y reestructuración integral al plan de estudios actual.

La Academia acepta la propuesta con las siguientes recomendaciones:

- Ligar Programación II con Interfaces HW-SW
- Eliminar ligas de Ingeniería de Control II con Robótica A e Interfaces HW-SW
- Revisar clasificación del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI)

6.- Se establece que la regla de los tres niveles entra en vigor en diciembre de 2010 para el plan de estudios IMT.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la sesión siendo las 20:40 horas del día de la fecha.

Mauro E. Maya M.

Dox Fe

Dra. Liliana Margarita Félix Ávila
Secretaria de la Academia

Juan Fernández



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
FACULTAD DE INGENIERÍA



LISTA DE ASISTENCIA
ACADEMIA DE MECATRÓNICA

27/Mayo/2010

Nombre	Firma
Lic. Oscar Javier Ayala Rodríguez	
Ing. Juan Alberto Fernández Larraga	
Ing. Rubén Pazos Flores	
Dr. Juan Antonio Cárdenas Galindo	
Dr. Mauro Eduardo Maya Méndez	Mauro E. Maya M.
M.C. Luis Alberto González Murillo	
Dra. Liliana Margarita Félix Ávila	
José Antonio Álvarez Salas	