



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
FACULTAD DE INGENIERÍA



En la ciudad de San Luis Potosí, capital del estado del mismo nombre, siendo las 10:00 horas del día 5 del mes de agosto de 2014, se reunieron en la sala 3 de la Facultad de Ingeniería los integrantes de la Academia de Mecatrónica del Área Mecánica y Eléctrica, con objeto de llevar a cabo la sesión de academia programada para esta fecha.

La sesión fue presidida por el Ing. Mauricio Enrique Segura Alvarado, Presidente de la Academia, y se trataron los puntos que se indican a continuación.

1. Se procedió a pasar lista de asistencia, contándose con la presencia de los siguientes profesores:
 - Ing. Gerardo Padilla Lomelí
 - Ing. Mauricio Enrique Segura Alvarado
 - Ing. Luis Enrique Coronado Zúñiga
 - Ing. Alfredo Arriaga Contreras
2. Se somete a consideración de los integrantes de la academia el manual de laboratorio de Robótica A, elaborado por Ing. Mauricio Enrique Segura Alvarado, siendo aprobado por unanimidad.
3. Se somete a consideración de los integrantes de la academia el manual de laboratorio de Tratamiento de Imágenes, elaborado por Dr. Mauro Eduardo Maya Méndez, Dr. Juan Antonio Cárdenas Galindo, Dr. Omar Rodríguez González, Ing. Luis Enrique Coronado Zúñiga, siendo aprobado por unanimidad.
4. Se envían los formatos de Autoevaluación para el llenado personal de los mismos, se acuerda para el 22 de agosto como fecha límite con evidencias digitales.
5. Se tomaron en cuenta los siguientes cuatro puntos propuestos por M.C. Luis Alberto González Murillo para el cambio al temario en la materia Interfaces HW-SW:
 - 1) Disminuir el tiempo dedicado a interfaces paralelas y seriales. Cambiar el nombre RS-232 a EIA-232.
 - 2) Buscar la manera de aprovechar los equipos CompactRIO que se adquirieron para este curso.
 - 3) Recordar que uno de los objetivos planteados a mediano plazo es que los estudiantes fueran capaces de desarrollar una tarjeta de adquisición a través de USB.
 - 4) Posiblemente se puedan eliminar los dos primeros libros de la bibliografía, y agregar algo específico a los temas que se aumentaron

Se aprobaron por unanimidad los puntos 1) y 2), se rechaza el punto 3) argumentando que el desarrollo de una tarjeta de adquisición y su programación es una tarea no recomendada para el perfil de la carrera, Se acuerda para el punto 4) complementar la bibliografía de la materia.

6. Se propone un cambio en la materia de cómputo en paralelo que será presentada en la próxima sesión por Ing. Gerardo Padilla Lomelí.
7. Se aprueba la siguiente asignación de profesores, los cuales estarán a cargo de verificar que sean terminados todos los temarios tanto en español como en inglés de las materias a los cuales fueron asignados.

CLAVE	MATERIA	PROFESOR ASIGNADO
5707	PROGRAMACION I	PADILLA LOMELI GERARDO
5708	PROGRAMACION II	FELIX AVILA LILIANA MARGARITA
5709	ANALISIS NUMERICO	SANTILLAN MARTINEZ CRISTINA
5715	INTERFACES HW-SW	ARRIAGA CONTRERAS ALFREDO
5718	REDES INDUSTRIALES	VIRAMONTES REYNA JOSE LUIS
5719	ROBOTICA A	SEGURA ALVARADO MAURICIO ENRIQUE
5721	TRATAMIENTO DE IMAGENES	CORONADO ZUÑIGA LUIS ENRIQUE
5722	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CORONADO ZUÑIGA LUIS ENRIQUE

Tabla 1. Asignación de profesores que modificaran formato de temarios


8. Se aprueba la siguiente asignación de profesores para la evaluación de los cursos que se impartieron en el semestre por cada uno de los profesores.

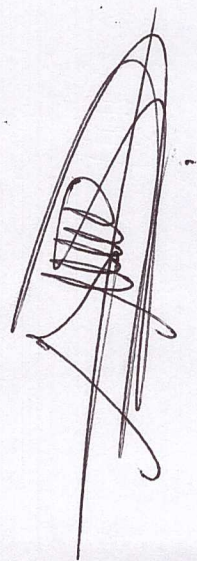
5707	PROGRAMACION I	FELIX AVILA LILIANA MARGARITA	↔	PADILLA LOMELI GERARDO
5709	ANALISIS NUMERICO	SANTILLAN MARTINEZ CRISTINA	↔	FELIX AVILA LILIANA MARGARITA
5715	INTERFACES HW-SW	ARRIAGA CONTRERAS ALFREDO	→	SEGURA ALVARADO MAURICIO ENRIQUE
5718	REDES INDUSTRIALES	VIRAMONTES REYNA JOSE LUIS	→	SEGURA ALVARADO MAURICIO ENRIQUE
5719	ROBOTICA A	ARRIAGA CONTRERAS ALFREDO	→	CORONADO ZUÑIGA LUIS ENRIQUE
		SEGURA ALVARADO MAURICIO ENRIQUE	→	CORONADO ZUÑIGA LUIS ENRIQUE
5719	ROBOTICA A	ENRIQUE		
	TRATAMIENTO DE		→	
5721	IMAGENES	CORONADO ZUÑIGA LUIS ENRIQUE		PADILLA LOMELI GERARDO
	INTELIGENCIA		→	
5722	ARTIFICIAL	CORONADO ZUÑIGA LUIS ENRIQUE		SANTILLAN MARTINEZ CRISTINA
5724	SUPERCÓMPUTO	PADILLA LOMELI GERARDO	→	ARRIAGA CONTRERAS ALFREDO

Tabla 2. Asignación de evaluadores

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la sesión, siendo las 11:25 horas.




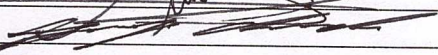
Doy Fe


Ing. Mauricio Enrique Segura Alvarado
Presidente de la Academia



Lista de Asistencia Academia de Mecatrónica

Fecha: 8/05/14

Nombre	Firma
Luis Enrique Coronado Zúñiga	
Liliana Margarita Félix Ávila	
Alfredo Arriaga Contreras	
Cristina Santillan Martínez	
Gerardo Padilla Lomelí	
Mauricio Enrique Segura Alvarado	
José Luis Viramontes Reyna	