



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
FACULTAD DE INGENIERÍA
ÁREA MECÁNICA-ELÉCTRICA



ÁREA MECÁNICA-ELÉCTRICA
ACADEMIA DE DISEÑO
ACTA NO. AD-05-08-2014

En la ciudad de San Luis Potosí, capital del estado del mismo nombre, siendo las 12:10 hrs, del día martes 5 de agosto del 2014, se reunieron en la sala de juntas del Área Mecánica y Eléctrica, los integrantes de la academia de Diseño del Área Mecánica Eléctrica con el objetivo de llevar a cabo la sesión de Academia Programada para esta fecha. La sesión fue presidida por el Dr. Hugo Iván Medellín Castillo, Presidente de la Academia.

Se inició la sesión bajo el siguiente orden del día:

1.- Lista de asistencia:

M.A. Vérulo Castro López
Dr. Hugo Iván Medellín Castillo
Dr. Orlando Guarneros García
M.I. Juan Carlos Arellano González
Dr. Gilberto Mejía Rodríguez
Ing. Dora Luz Castro
Ing. Eduardo Pérez Herrera
Dra Sandra Luz Rodríguez Reyna

La lista de asistencia se anexa con la presente acta.

2.- Lectura del acta de la reunión anterior.

3.- Análisis de Manuel de Prácticas del Laboratorio de Diseño.

El Ing. Pérez Herrera presentó las prácticas de Diseño de Máquinas I, cuantas y cuales eran, explicando a detalle la forma de cómo se impartían. Se hicieron algunos comentarios acerca de la complejidad que representa hacer las prácticas y tareas a la vez, y acerca del orden en que estaban las prácticas en este manual.

Acto seguido se procedía a consensuar cuantas y como se tendría que dar ahora las prácticas de Diseño Mecánico A, se propuso dar las siguientes:

- | | |
|-------------|----------------------------------------|
| -Práctica 1 | Reglamento |
| -Práctica 2 | Resistencia de los Elementos Mecánicos |
| -Práctica 3 | Muelles Mecánicos |
| -Práctica 4 | Uniones con Tornillos |
| -Práctica 5 | Uniones Soldadas |
| -Práctica 6 | Rodamientos |
| -Práctica 7 | Elementos Mecánicos Flexibles |



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
FACULTAD DE INGENIERÍA
ÁREA MECÁNICA-ELÉCTRICA



Se propuso que las prácticas deben efectuarse cada dos semanas con una duración de dos horas, y que las prácticas se deben resolver con la teoría y el método que se ve en clase. La moción fue aceptada.

Para que las prácticas se efectúen en el semestre que inicia en el mes de agosto, la Academia propuso al Ing. Pérez Herrera para que elabore el nuevo manual de prácticas.

En el caso de Diseño de Mecánico B, se propusieron las siguientes prácticas:

- Práctica 1 Reglamento
- Práctica 2 Flechas y ejes (Resistencia)
- Práctica 3 Flechas y ejes (Deformación)
- Práctica 4 Componentes de ejes
- Práctica 5 Descripción de engranes
- Práctica 6 Engranes rectos
- Práctica 7 Engranes cónicos

El manual de prácticas para esta asignatura se espera elaborarlo para enero del próximo semestre.

4.- En asuntos generales se trató lo referente al laboratorio de la asignatura de Metodología del Diseño, ya que en la actualidad las prácticas no se están impartiendo, y para remediar esta situación la Dra. Rodríguez Reyna Coordinadora de la Carrera de Ing. Mecánico, propone que el profesor de la asignatura sea él que se encargue de asignarles a los alumnos (por brigadas) una investigación de campo por cada uno de los temas del temario del curso, para que aquellos alumnos que lo cumplan se les valga como laboratorio. La propuesta fue aceptada por unanimidad.

Siendo las 14:05 horas., del día de la fecha, se dio por terminada la sesión.

Se da fe, en la ciudad de San Luis Potosí,



Dr. Hugo Iván Medellín Castillo
Presidente de Academia