



**UASLP**

Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí

12 de junio de 2015

## ÁREA MECÁNICA-ELÉCTRICA ACADEMIA DE MECÁNICA DE MATERIALES ACTA NO. AMM-12-06-2015

En la ciudad de San Luis Potosí, capital del mismo nombre, siendo las 13:00 horas, del día Viernes 12 de junio de 2015, se reunieron en la sala 3 de la Facultad de Ingeniería, los integrantes de la academia de Mecánica de Materiales 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. Gilberto Mejía Rodríguez, Presidente de la Academia:

Lista de asistencia:

- M.A. Vérulo Castro López
- M.A. Ma. Emma Costa González
- Dr. Gilberto Mejía Rodríguez
- Dra. Sandra Luz Rodríguez Reyna
- Dr. Emilio J. González Galván
- Ing. Claudia B. Flores Valdez

**Puntos a tratar durante la reunión:**

1. Lectura y firma del acta anterior.

Se dio lectura del acta anterior y se procedió a la firma de los participantes.

2. Análisis de propuesta en el área de las mecánicas clásicas.

Se procedió a analizar la propuesta hecha por la Dra. Sandra Luz Rodríguez Reyna, Coordinadora de la carrera de Ing. Mecánica, referente a dar el visto bueno de remplazar las materias de Mecánica A, B, C, por las de Estática y Cinética. Resultando en los siguientes comentarios:

Respecto a Estática, se recomendó:

- En la sección 3 (Cuerpo rígido), cambiar el punto 3.7 a "Pares equivalentes".
- En la sección 6 (análisis de estructuras), se propone que las subsecciones queden como sigue:
  - 6.1 Definición de marcos y armaduras.
  - 6.2 Análisis de armaduras por los método: a, b, c, (no cambian).
  - 6.3 Vigas y tipos de vigas.
  - 6.4 Fuerza cortante y cálculo.
  - 6.5 Momento flexionante y cálculo.
  - 6.6 Cables y tipos de cables.
  - 6.7 Cálculo de cables.



**FACULTAD DE  
INGENIERÍA**

Av. Manuel Nava 8  
Zona Universitaria • CP 78290  
San Luis Potosí, S.L.P.  
tel. (444) 826 2330 al39  
fax (444) 826 2336  
www.uaslp.mx

"1945 - 2015. 70 AÑOS CON LA FACULTAD DE FORMAR INGENIEROS"



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE SAN LUIS POTOSÍ

Respecto a Cinética se recomendó quitar el tema 7 de Vibraciones Mecánicas, dado que ya existe una materia específica en esto, y cualquier estudiante interesado puede cursarla por medio de la materia de movilidad.

Por lo anterior, se da el visto bueno a los temarios de Estática y Cinética, esperando se puedan atender las observaciones hechas, además de verificar la asignación de horas a cada tema.

3. Llenado y entrega de formatos AAAE01 y AAE03.

4. Asuntos Generales

- Se propone que en próximas reuniones de academia, se verifique el temario de Mecánica de Materiales I, y la inclusión de manera explícita del tema de Marcos y su análisis.

Siendo las 14 hrs del día en mención se da por terminada la reunión.

*Gilberto Mejía Rdz.*

---

Dr. Gilberto Mejía Rodríguez  
Presidente de Academia



**FACULTAD  
DE INGENIERÍA**

Av. Manuel Nava 8  
Zona Universitaria • CP 78290  
San Luis Potosí, S.L.P.  
tel. (444) 826 2330 al 39  
fax (444) 826 2336  
www.uaslp.mx