



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ  
FACULTAD DE INGENIERÍA



**Acta de la Academia de Electrotecnia**

En la ciudad de San Luis Potosí, capital del Estado de mismo nombre, siendo las **8:00** horas del día **20** del mes de **julio** del **2020**, se reunieron a través de la **plataforma Microsoft Teams** los integrantes de la Academia de **Electrotecnia** 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 **M.C. José Antonio Álvarez Salas**, Presidente de la Academia.

1. Para la asistencia se acuerda por unanimidad que la lista sea el archivo en Excel que se obtiene de la Plataforma Teams. Se contó con la presencia de los siguientes profesores:

Miguel Ángel Gallegos Guerrero  
Alfredo Jacobo Puerta  
Nancy Visairo Cruz  
Carlos Alberto Amaro Betancourt  
Enrique Eduardo Carbajal Gutiérrez

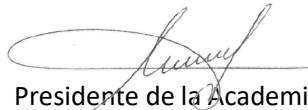
Ana Rebeca Salazar Jiménez  
Jorge Alberto Morales Saldaña  
Ericka Reyes Sánchez  
Baudel Lara Lara  
José Antonio Álvarez Salas

2. Como primer punto del orden del día se dio lectura del acta anterior, la cual estuvieron de acuerdo todos los asistentes.
3. El presidente de la Academia solicita al Maestro Miguel Ángel Gallegos, que presente el documento del Espacio de Formación de Electricidad y Magnetismo A. Se comentó por parte del Maestro Miguel Gallegos, que los Espacios de Formación enfatizan en las competencias que se generan en los estudiantes. Comentó que, si bien es correcto que el Profesor imparta la clase usando el modelo tradicional, es necesario que el alumno sea el constructor de su propio conocimiento. Aquí se documentan actividades de aprendizaje para propiciar la generación de competencias en el alumno, por ejemplo, a través de la realización de un proyecto. Respecto a los contenidos temáticos de este espacio de formación, el Dr. Enrique Carbajal cuestionó sobre el tema de semiconductores, el comenta que este tema se repite en la asignatura de Ingeniería de Materiales, entonces cree que se debe eliminar. El Dr. Baudel Lara comenta que se vería de manera muy general, desde el enfoque del modelo de conducción de corriente. Respecto de la bibliografía, el Dr. Jorge Morales sugiere que se agregue un rubro de bibliografía complementaria para los libros que rebasan los veinte años en su fecha de edición. La Dra. Ericka Reyes pregunta sobre el simulador virtual de internet "PhET", para lo cual el Mtro. Miguel Gallegos comenta que es un programa de acceso libre y muy interactivo y atractivo para los estudiantes. Finalmente se somete a votación sobre la validación del documento en esta reunión, o si es preferible postergar a la validación para la próxima reunión. Lo anterior debido a que algunos de los pares académicos puedan emitir su opinión al respecto. Por mayoría de votos se acuerda que la aprobación del Espacio de Formación de Electricidad y Magnetismo A se realice en la próxima sesión de Academia.
4. El Presidente de la Academia solicita a la Dra. Nancy Visairo que presente el Espacio de Formación de Circuitos Eléctricos A. La Dra. enfatiza en el desarrollo de competencias a través de los desempeños declarados en el documento. La Dra. Ericka Reyes tiene la duda sobre las prácticas de Laboratorio. Ella comenta que todas las actividades que realiza el alumno deben generar un producto que muestre la evidencia de la competencia adquirida

por el alumno. El Mtro. Miguel Gallegos comentó que los manuales de Laboratorio ya resueltos por el alumno y revisados por los Instructores, son las evidencias de los productos derivados del aprendizaje de los estudiantes, en ese sentido. Finalmente se somete a votación sobre la validación del documento en esta reunión, o se postergará su validación para la próxima reunión, para que los pares académicos tengan oportunidad de revisar el documento del Espacio de Formación de Circuitos Eléctricos A. Por mayoría de votos se acuerda que la aprobación del espacio de formación se realice en la próxima sesión de Academia.

5. En el siguiente orden del día, el Presidente solicita a los participantes que realicen la revisión por pares académicos, que suban los formatos AAA del 001 al 003 en la carpeta de TEAMS que se creó para la Academia. Algunos de los profesores ya subieron sus formatos; sin embargo, no todos han realizado esta actividad. El acuerdo al que se llega es que, sin falta, todos los miembros de la Academia realicen la revisión por pares con sólo subir los formatos anteriormente mencionados, a la plataforma TEAMS, a más tardar en la fecha de la próxima reunión.
6. El presidente convoca a la próxima reunión para el miércoles 26 de agosto del presente, por medio de la plataforma TEAMS; la mayoría de los miembros están de acuerdo en esa fecha.
7. No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la sesión, siendo las **11:00** horas del día de la fecha.

Doy Fe



Presidente de la Academia  
M.C. José Antonio Álvarez Salas.