Exposición de motivos

El trabajo que he realizado al interior de la Academia, como miembro de la Comisión de Especialidad de Ingeniería Petrolera, integrante del Comité de Ingreso, Secretaria de mi Comisión, Presidente del Comité Editorial, y como miembro del Comité de Revisión de Estatuto; me ha permitido conocer la muy amplia gama de fortalezas únicas de nuestra querida Academia, así como algunas oportunidades de mejora. Esto es, conozco la riqueza extraordinaria que posee la **AI**: desde el gran talento humano contenido en ella, el excelente acervo científico-tecnológico y de innovación con el que contamos, el invaluable patrimonio intelectual al que hemos contribuido todos sus miembros; así como la honestidad, nobleza, generosidad y vocación de servicio que define a todos y cada uno de sus distinguidos miembros , y que en conjunto engloba la honorabilidad de la Academia de la cual todos estamos orgullosos. Asimismo, también tengo conocimiento de algunas oportunidades mejora, que quisiera me concedieran su confianza y así, plantear y acordar acciones al respecto en el Consejo Académico, por ejemplo, podemos mejorar la comunicación al interior de la **AI**, robustecer la participación dinámica y continua de la membresía, desde luego, garantizando la independencia, libertad de pensamiento y opinión fundamentada de los miembros; incrementar nuestra contribución en la formación y fortalecimiento de capital humano en ingeniería de alto nivel, acorde con los retos que enfrentamos como sociedad; promover vigorosamente la visibilidad de la **AI**; dedicar más esfuerzos a fin de influir en las decisiones estratégicas de México, con enfoque en áreas y temas clave para el desarrollo sustentable del país. Así, influir en el rumbo del país con aportaciones en áreas prioritarias y estratégicas, ejercer un papel protagónico y de participación activa con impacto, de tal forma que la **AI** se convierta en una institución de gran utilidad a la sociedad.

Con gran respeto hacia mis colegas Académicos, tanto Titulares como de Honor, y en específico a los académicos que han integrado el Consejo Directivo; quisiera solicitarles me otorgaran su confianza concediéndome el gran privilegio de contribuir a la **AI**, desde el puesto de **Secretaria,** al cumplimiento de su objeto y sus responsabilidades ante la sociedad a la que sirve. Promoviendo la calidad y el compromiso de su distinguida membresía, impulsando fuertemente su participación en los programas con una organización ágil, que agrupe la labor multidisciplinaria de los órganos que la integran para generar resultados en forma efectiva, armónica y participativa. Todo bajo un clima de libertad de pensamiento y opinión, privilegiando siempre una postura de análisis, reflexión e integración de los campos de ingeniería y áreas de conocimiento, frente a las decisiones, tanto al interior como al exterior de la Academia de Ingeniería.

Antes de ejercer tu derecho al voto, te invito a reflexionar, por favor analiza las propuestas (ventajas, desventajas, beneficios y riesgos que se corren al tomar una determinada decisión) y valora la mejor opción, en función de evaluar quienes podrían trazar mejor el camino para a conducir a nuestra querida **AI** a la posición de liderazgo, de influencia efectiva a nivel nacional y ser referente internacional (a corto, mediano y largo plazo). Lo anterior, debe ser prioritario para nuestra elección. No omito mencionar que independientemente de la decisión que tomes, es necesario continuar colaborando, apoyar al Consejo Académico que se elija, nuestra lealtad debe ser con la **Academia**. Hoy más que nunca, de cara a los grandes retos y nuevos desafíos de nuestra gran Nación, la Academia de Ingeniería, requiere que su distinguida membresía participe y colabore con aportaciones en áreas y temas estratégicos de forma intensa y dinámica, a fin de ejercer su papel protagónico y de participación activa, eficaz con impacto, que de ella demanda la sociedad y a nuestro país.

Aprecio mucho la atención brindada,

Jetzabeth Ramírez Sabag

Plan de Trabajo

En primer término comento que será para mí, un honor y un privilegio, aportar mis habilidades y competencias, con vocación de servicio, ética, alto nivel de compromiso y responsabilidad; a fin de contribuir al cumplimiento del objeto y fines específicos de la Academia de Ingeniería, como lo establece el Estatuto referente a la posición de Secretaria, en su diferentes roles:

I. **Como miembro del Consejo Directivo contribuir** a :
   - Cumplir los acuerdos de la Asamblea General y del Consejo Académico
   - Armonizar e integrar el informe y el programa anual de actividades
   - Someter a consideración del Consejo Académico las propuestas que estime convenientes para el logro del objetivo y finalidades de la Academia
   - Designar o sustituir al Director Ejecutivo y al personal administrativo.

II. Corresponde a la Secretaria de la AI:
   - Elaborar las Actas de las sesiones de las Asambleas Generales del Consejo Académico y de los Comités en que participe.
   - Coadyuvar con el Presidente en la vigilancia del cumplimiento de las obligaciones académicas del Director Ejecutivo de la Academia.
   - Ejercer en general, las atribuciones que se me confieran.

De la misma forma, con vocación de servicio, compromiso y responsabilidad, contribuiré al planteamiento y seguimiento de las acciones que se acuerden en el Consejo Académico, Comité Editorial y Comité Electoral, todo en pro del fomento de la cultura, la ética, la educación, la ingeniería, la investigación, la innovación, la planeación estratégica y preservación del medio ambiente, equilibrio ecológico y los recursos naturales. Privilegiando siempre una postura de análisis, reflexión e integración de los campos de ingeniería y áreas de conocimiento, frente a las decisiones trascendentales, tanto al interior como al exterior de la **AI**.

Adicionalmente, me permito presentar algunas de las líneas de acción enfocadas a mejorar ciertos aspectos de la **AI**, que han sido detectadas[1] y de las que podríamos desarrollar avances significativos en el próximo bienio académico.

A. Comunicación
   1. Promover vigorosamente la visibilidad de la **AI**.
   2. Mejorar el proceso actual de comunicación interna como un medio de fortalecer la unidad y la integración de esfuerzos institucionales.

[1] Taller de Pensamiento, Creando el futuro de la Academia de Ingeniería, INDICA, 2014

3. Incrementar la comunicación con otras academias y proyectos relevantes para la ingeniería mexicana.
4. Comunicar y difundir la importancia y el impacto que tiene la ingeniería para la sociedad mexicana con enfoque en el papel que desempeña para lograr un desarrollo equitativo, sustentable y competitivo de México.
5. Establecer canales para que miembros expertos comuniquen y difundan la opinión de la **AI** sobre áreas y temas clave para el desarrollo sustentable del país.

B. Colaboración y Participación al interior y exterior de la AI

1. Fomentar la colaboración de instituciones afines.
2. Robustecer los lazos fraternales con organismos e instituciones de los sectores público, privado y social, con oportunidades de generar sinergias.
3. Establecer un trabajo coordinado con la Academia Nacional de Ingeniería de EUA y la Academia de Ingeniería de Canadá en temas de interés mutuo.
4. Impulsar la formación de jóvenes de alta competencia, innovadores y capaces de crear tecnología, con actitudes y habilidades emprendedoras, para resolver problemas de nuestro país relacionados con la ingeniería.
5. Inducir el trabajo de calidad y de forma continua de las CE y PM, por medio de proyectos, simposios, seminarios, conferencias magistrales programas de conferencia etc., de modo que se fomente y facilite la participación de los miembros expertos en los temas estratégicos del país.
6. Abrir y consolidar programas y mecanismos de participación de estudiantes prestadores de servicio social y becarios en actividades de la **AI**.
7. Elaborar un portafolio de productos y servicios de la **AI**.

Tendría que comentar que la lista anterior es parte del quehacer inmediato de la **AI**, y que si bien, parece cuantiosa, es menor desde luego, al cúmulo de los grandes retos que la Academia requiere resolver. De aquí, resulta evidente la dimensión del desafío que enfrentaremos el próximo bienio, los miembros de esta prestigiosa institución. Sumemos nuestro talento, vocación de servicio, ética y profesionalismo al cumplimiento cabal del objeto y fines específicos de nuestra querida Academia de Ingeniería, a fin de lograr ser influencia efectiva y de impacto en las decisiones estratégicas de México.