

Nuevas oportunidades para los Ingenieros

## Convenio ACIEM y Agencia Espacial de Colombia (AEC) en favor de la industria aeroespacial



El pasado 02 de julio se llevó a cabo el acto oficial de la firma del convenio entre Pilar Zamora, Directora Ejecutiva de la Agencia Espacial de Colombia (AEC) y Daniel Enrique Medina, Presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros- ACIEM para trabajar conjuntamente en promover la innovación y la industria espacial en Colombia, así como la creación de oportunidades de empleo en Ingeniería, a partir de nuevos escenarios globales de la industria aeroespacial.

En el marco del convenio, la Agencia Espacial de Colombia (AEC) y Asociación Colombiana de Ingenieros- ACIEM se han comprometido a:

- Compartir información relacionada con los intereses de la alianza estratégica.
- Organizar eventos con el fin de incentivar la innovación y la creación de oportunidades de empleo en Ingeniería.
- Aunar esfuerzos ante las autoridades competentes en procura de promover la industria espacial nacional.
- Entregar asistencia técnica para desarrollo de proyectos especiales de cualquiera de las dos Partes.

Adicionalmente AEC y ACIEM trabajar por:

- Aunar esfuerzos ante las autoridades legislativas para promover marcos legales que generen una industria espacial colombiana.

- Trabajar mancomunadamente en la definición de mensajes clave ante la opinión pública que promuevan el desarrollo sostenible de la cadena productiva de la industria espacial.
- Reunirse periódicamente para discutir aspectos técnicos, de ingeniería y legales relacionados con la alianza estratégica.
- Organizar eventos internacionales y nacionales para la promoción de la industria espacial en Colombia.



**Pilar Zamora**  
Directora Ejecutiva AEC

En opinión de Pilar Zamora, Directora Ejecutiva de la Agencia Espacial de Colombia (AEC): *“La firma de este importante convenio con la Asociación Colombiana de Ingenieros - ACIEM, nos permitirá integrar a los Ingenieros en el desarrollo tecnológico espacial; incentivar los contenidos educativos STEAM (ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas); estimular la innovación mediante proyectos científicos y su reconocimiento en las áreas espaciales; resaltar ante los diferentes grupos de interés la importancia del espacio y la generación de empleo y destacar las buenas prácticas y experiencias de empresas del sector espacial del país en los próximos años”.*

*“El convenio interinstitucional con ACIEM se basa en la cooperación con una Ingeniería práctica y pragmática basada en la tecnología espacial. Nos apoyaremos en todo el programa de educación que tiene la Agencia Espacial de Colombia (AEC) y convocaremos a los Ingenieros Afiliados de ACIEM para desarrollar conjuntamente proyectos de tecnología en sectores como la agricultura, medio ambiente y telecomunicaciones, entre otros, donde los Ingenieros crean y sientan que tienen todas las capacidades para desarrollar su conocimiento actual, ir al espacio, emprender y/o generar soluciones que generen beneficios para toda la comunidad”.* Pilar Zamora, Directora Ejecutiva de la Agencia Espacial de Colombia (AEC).



**Daniel Enrique Medina**  
Presidente ACIEM

Para Daniel Enrique Medina, Presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros - ACIEM: *“La alianza con la Agencia Espacial de Colombia (AEC), marca un hito para la Ingeniería y para ACIEM, ya que nos permitirá profundizar y visibilizar frente a los distintos grupos de interés, los avances tecnológicos recientes en la industria espacial; difundir las mejores prácticas internacionales en Ingeniería en el sector espacial; desarrollar propuestas de política pública y legislativa en el largo plazo, encaminadas a la promoción de la industria espacial colombiana y promover conjuntamente proyectos donde se apliquen tecnologías espaciales para el desarrollo social y productivo del país”.*

*“En el convenio con ACIEM, invitaremos a los 16.000 Ingenieros Afiliados que hoy hacen parte de esta importante comunidad. Desde la Agencia Espacial de Colombia (AEC) queremos vincularlos a los procesos que desarrollaremos relacionados con concursos, hackatons, presentación de papers, proyectos específicos donde la tecnología del espacio deje de ser un mito y se convierta en una realidad hecha por los Ingenieros de ACIEM”.* Pilar Zamora, Directora Ejecutiva de la Agencia Espacial de Colombia (AEC).



Asociación  
Colombiana  
de Ingenieros

*“La Agencia Espacial de Colombia (AEC) está trabajando en un proyecto de telecomunicaciones satelitales por lo cual convocaremos a Ingenieros de Telecomunicaciones congregados en ACIEM con el fin de contar con su valioso concurso profesional con el objetivo de ayudar a construir este modelo de las telecomunicaciones desde el espacio dedicado para Colombia. En esto, ACIEM es muy importante, porque lo que queremos es hacer programas de cooperación internacional donde los Ingenieros de Telecomunicaciones puedan aprender de procesos de telecomunicaciones satelitales de otros países avanzados en la región y en el Lejano Oriente. Por esto vamos a hacer una convocatoria donde participarán Ingenieros de Telecomunicaciones para trabajar directamente con la AEC, proyecto que será supremamente revolucionario para el país”.* Pilar Zamora, Directora Ejecutiva de la Agencia Espacial de Colombia (AEC).

*“El convenio entre la Asociación Colombiana de Ingenieros ACIEM y la Agencia Espacial de Colombia (AEC) es un esfuerzo interinstitucional que ofrecerá a nuestros Afiliados: conocimientos en la industria aeroespacial; integrar a los Ingenieros al desarrollo tecnológico espacial; estrategias para incentivar los contenidos educativos STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas); promoción de la innovación mediante proyectos científicos y su reconocimiento en estas áreas, entre otros aspectos”.* Daniel Enrique Medina, Presidente de ACIEM.

*“La industria aeroespacial está sufriendo procesos de cambio acelerados, actualmente podemos ver cómo aparecen nuevos competidores y empresas. Seguramente tendremos muy pronto un celular que va a funcionar desde el satélite y esto cambiará todo, porque podremos tener información en cualquier lugar del mundo y para todo esto requerimos innovación y el concurso invaluable de las Ingenieras e Ingenieros colombianos”.* Daniel Enrique Medina, Presidente de ACIEM.

*“Justamente por la importancia de la industria aeroespacial en el presente y en el futuro de Colombia, entre ACIEM y la AEC aunamos esfuerzos para beneficiar a los Ingenieros e Ingenieras y a esto uniremos también a la industria, con el objeto de diseñar un plan de acción y comenzar a tener un impacto significativo en este año”.* Daniel Enrique Medina, Presidente de ACIEM.

*“La alianza institucional con la Agencia Espacial de Colombia (AEC), marca un hito para la Ingeniería y para ACIEM, puesto que nos permitirá profundizar y visibilizar a los distintos grupos de interés, los avances tecnológicos recientes en la industria aeroespacial; difundir mejores prácticas internacionales en Ingeniería en el sector; desarrollar propuestas de política pública y legislativa en el largo plazo, encaminadas a la promoción de la industria aeroespacial colombiana y promover conjuntamente proyectos donde se apliquen estas tecnologías para el desarrollo social y productivo del país”.* Daniel Enrique Medina, Presidente de ACIEM.