

CAETS Communication Prizes 2021



La **Academia Nacional de Ingeniería** junto a otras 30 Academias de Ingeniería de diversos países, es miembro de CAETS (International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences).

El Comité de Comunicación de CAETS ha decidido otorgar anualmente premios referidos a la Ingeniería. Los **CAETS Communication Prizes** reconocen a la comunicación audiovisual como medio eficaz para que el público en general aprecie la manera en que la tecnología y la ingeniería abordan problemas del mundo real, los resuelven y generan efectos beneficiosos para la economía y la sociedad en su conjunto. Con este objetivo, CAETS ha abierto la convocatoria de dos categorías de premios: “Historias de éxito de ingeniería” e “Innovaciones de alto potencial”.

La evaluación de dichos premios se realizará mediante un proceso de dos pasos. El primero consiste en que la Academia de cada país miembro selecciona a los ganadores a nivel nacional. El segundo paso es la selección del premio internacional CAETS, entre los presentados por cada Academia. Los trabajos serán evaluados por un panel internacional de jurados, cuyos integrantes serán propuestos por las Academias miembros. Se seleccionará un ganador internacional para cada una de las dos categorías.

Estos CAETS Communication Prizes están orientados a fomentar que los científicos, ingenieros y tecnólogos de todo el mundo transmitan, al público en general, sus actividades en forma eficaz, sencilla y atractiva, poniendo el foco principal en el fomento de las expectativas profesionales de los jóvenes y estudiantes.

Debido a que éste es un programa de nueva creación, el premio ofrecerá inicialmente a los ganadores un beneficio honorífico.

Para optar al premio, en ambas categorías, los aspirantes deberán presentar un video corto, que puedan comunicarse por medio de plataformas digitales y redes sociales, para explicar la importancia de los avances tecnológicos y los éxitos de la ingeniería en el mundo. En el marco de este premio, la Academia Nacional de Ingeniería (ANI) realiza la convocatoria para el concurso en la categoría “Innovaciones de alto potencial”. La misma se encuentra dirigida a estudiantes universitarios/terciarios o jóvenes científicos/ingenieros con menos de 10 años de experiencia profesional (incluyendo vacaciones o períodos sabáticos) desde que obtuvo su último título.

Con los antecedentes previamente señalados se adjunta el reglamento del **Premio “ANI-Comunicación - Innovaciones de alto potencial”** y las condiciones particulares para la convocatoria correspondiente al año 2021.



INSTITUTO DE
EDUCACIÓN EN LA
INGENIERÍA
ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA

PREMIO “ANI - COMUNICACIÓN - INNOVACIONES DE ALTO POTENCIAL”

REGLAMENTO

- Artículo 1°:** El Premio “ANI-Comunicación- Innovaciones de alto potencial”, creado por la Academia Nacional de Ingeniería en el marco de CAETS Communication Prizes, tiene por objeto servir como medio para mejorar la conciencia general sobre el importante papel que desempeña la ingeniería en las sociedades de todo el mundo.
- Artículo 2°:** Los objetivos del premio son:
- Inspirar a los estudiantes a seguir carreras en ingeniería y ciencias tecnológicas.
 - Educar al público en general en el impacto que la ingeniería y las ciencias tecnológicas tienen en sus vidas y futuro.
- Artículo 3°:** El Premio será anual y se otorgará al video que en la categoría “Innovaciones de alto potencial” describa un problema y una solución basada en evidencia que se puede probar con el tiempo.
- Artículo 4°:** Los autores del video deberán ser estudiantes de educación terciaria y/o científicos/ingenieros junior con menos de 10 años de experiencia laboral (incluyendo permisos para descansos profesionales).
- Artículo 5°:** Los videos serán preferiblemente de una duración no mayor de 5 minutos. Si bien se pueden considerar videos más largos (la brevedad será tratada favorablemente en los criterios de evaluación). No se aceptarán videos de más de 15 minutos. Los videos deben contener lo siguiente:
- Una descripción del problema que se está resolviendo y su relevancia para el mundo real, incluyendo su aplicación.
 - Una explicación clara y sencilla de la tecnología, cómo funciona y por qué es novedosa y su aporte a la sociedad
 - Antecedentes: nombre y afiliación del participante por categoría; logotipo de su organización; logotipo de la academia, el cual deberá ser solicitado previamente a: acading@gmail.com
 - El idioma del video podrá ser inglés o castellano. En caso que el idioma sea castellano deberá llevar subtítulos en inglés. Es responsabilidad del candidato que presenta, asegurar la exactitud de los subtítulos.
 - Los videos deben enviarse en formato MP4 con una resolución de 720p o 1080p. No se aceptan videos en resolución 4K o superior.
 - Junto al video, se presentará un documento que incluya los alcances descritos en los Artículos 2 y 5. a), b) El documento deberá ser de hasta 1000 palabras.



INSTITUTO DE
EDUCACIÓN EN LA
INGENIERÍA
ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA

- Artículo 6°:** Los participantes deben brindar su autorización para que los videos se promocionen y publiquen internacionalmente en las redes tradicionales y sociales, los sitios web de las academias de CAETS y otros canales. Los videos serán públicos y podrán ser utilizados en su totalidad o en parte. Por lo tanto, los participantes deben renunciar a cualquier derecho a compensación por el uso del material proporcionado como material de archivo con fines de marketing y promoción.
- Artículo 7°:** Los videos se clasificarán contemplando los siguientes criterios:
- Respecto al contenido:
 - Claramente dirigido a un público general no técnico, con un enfoque orientado a inspirar a los segmentos de jóvenes estudiantes.
 - Lenguaje sencillo entendible para una audiencia general (el vídeo debe explicar claramente por qué el problema es importante antes de describir la naturaleza de la solución).
 - Articula una innovación que resuelve un problema significativo utilizando la tecnología (ya sea global o localmente).
 - Creíble y verificable.
 - Explicación clara y sencilla de la tecnología, cómo funciona y por qué es novedosa.
 - Respecto a la ejecución del video:
 - Duración.
 - Claridad de imágenes y sonido.
 - Utilización apropiada de recursos audiovisuales.
- Artículo 8°:** Las fechas correspondientes a la apertura y cierre de la convocatoria, así como la comunicación de los ganadores serán definidas cada año, de acuerdo al cronograma anual que presente CAETS Communication Prizes.
- Artículo 9°:** Se publicarán en el sitio web de la Academia Nacional de Ingeniería, los 3 mejores videos que haya seleccionado el Jurado. El video ganador será presentado en la competencia internacional CAETS Communication Prizes.
- Artículo 10°:** El Jurado estará integrado por tres Miembros, dos de los cuales, como mínimo, serán Académicos de Número o Eméritos de esta Academia. En el dictamen deberá constar el orden de mérito de los videos evaluados. Su dictamen será inapelable.
- Artículo 11°:** El Jurado será designado con la debida antelación por la Academia en Sesión Plenaria, debiendo producir su dictamen en fecha adecuada, para que el video ganador sea presentado para participar en la competencia internacional que desarrolla CAETS.
- Artículo 12°:** Actuará como secretario del Jurado el Secretario de la Academia. Las decisiones serán tomadas por simple mayoría de votos, correspondiendo al Presidente el voto de desempate. La Mesa Directiva de la Academia aclarará toda duda que surja en la interpretación de estas normas y decidirá sobre cualquier cuestión no prevista en ellas y que no requiera, a su juicio, una decisión del Plenario.



INSTITUTO DE
EDUCACIÓN EN LA
INGENIERÍA
ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA

PREMIO “ANI - COMUNICACIÓN - INNOVACIONES DE ALTO POTENCIAL”

CONVOCATORIA 2021

La Academia Nacional de Ingeniería de Argentina será la sede de CAETS 2021 en Buenos Aires del 20 al 23 de septiembre. La sesión técnica se centrará en *El futuro de la energía*.

Se encuentra previsto que los ganadores de CAETS Communication Prizes, sean anunciados el domingo 19 de septiembre en el CAETS 2021 de Buenos Aires.

1. Cronograma

El cronograma correspondiente al premio “ANI - Comunicación- Innovaciones de alto potencial”, es:

- a) Fecha de convocatoria a la presentación de videos: desde **5 de marzo al 21 de mayo de 2021**.
- b) Fecha de anuncio de ganadores: **20 de junio de 2021**.
- c) Formalización de la documentación del video ganador para la convocatoria internacional de CAETS: **21 a 27 de junio de 2021**.
- d) Presentación del video ganador a la convocatoria CAETS Communication Prizes: **28 de junio de 2021**

2. Presentación

Las presentaciones (video y documentación asociada) deberán ser enviadas antes de la fecha límite, a la dirección de correo: acading@gmail.com

Las presentaciones podrán enviarse utilizando WeTransfer.

Documentación asociada:

- Formulario de inscripción completo
- Los participantes deben proporcionar un permiso explícito por escrito para que los videos se promocionen internacionalmente en medios tradicionales y sociales, CAETS y los sitios web de sus academias miembros.
- Confirmación de la ciudadanía o la residencia en Argentina, estado de situación, estudiante o egresado con menos de 10 años de antigüedad.