



PRIMERA CONVOCATORIA DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA

1. Antecedentes.

El **IEPI** tiene como una de sus funciones establecida dentro de su Reglamento, artículo 4, literal a): exponer y difundir el resultado de sus investigaciones, efectuando foros, simposios y certámenes en general, así como editando publicaciones de aportes tecnológicos de Ingeniería.

2. Objetivos

- Reconocer la labor de investigación académica a través de la experiencia profesional, realizada por sus agremiados, y el esfuerzo que realizan en buscar opciones de difundir sus resultados.
- Estimular la producción de artículos académicos de jóvenes ingenieros, y presentarlos ante la comunidad nacional del Colegio de Ingenieros de Perú.
- Dotar de artículos de alto nivel para la revista Ingeniería del CD Callao
- Estimular el intercambio de conocimientos y experiencias, a través de su trayectoria profesional.

3. Ejes temáticos

El concurso se realizará en base a temas relevantes para los 7 capítulos del Colegio de Ingenieros del Perú CD Callao.

- Capítulo de ingeniería electrónica y telecomunicaciones.
- Capítulo de ingeniería industrial, ambiental, sistemas e informática y afines.
- Capítulo de ingenieros químicos, geógrafos, minas y afines.
- Capítulo de ingeniería civil y sanitaria.
- Capítulo de ingeniería pesquera, agronómica, agrícola de alimentos, alimentaria, de industria alimentaria, agroindustrial, zootecnia, acuícola y forestal.
- Capítulo de ingeniería eléctrica.
- Capítulo de Ingenieros Mecánicos, Mecánicos Electricistas, Mecatrónicos, Navales y Aeronáuticos.

4. Sobre los artículos, autores y derechos de autor

Los artículos que la revista científica **CIP CD Callao** suele aceptar para publicar son:



- Artículos de Opinión.
- Artículos de Presentación de casos.
- Artículos de Revisión
- Artículos Históricos.
- Artículos Originales.

4.1 Artículos

Los artículos deben ser documentos originales e inéditos, y deberán abordar transversalmente, desde el punto de vista profesional, los grandes temas de desarrollo nacional y regional, así como temas de desarrollo social y personal, redactados de modo comprensible.

Los artículos deben contener análisis, y propuestas de solución en torno a los ejes seleccionados, evitando los sesgos políticos. Los mismos que deberán mostrar las metodologías y procedimientos implementados en la elaboración. Los cuadros, tablas y gráficos utilizados deberán ser de elaboración propia o en su defecto indicar la fuente utilizada.

Las opiniones, conceptos y resultados de los artículos son de exclusiva responsabilidad de los autores, y no reflejan la opinión del Colegio de Ingenieros del Perú.

El Colegio de Ingenieros de Perú, no se compromete a realizar la publicación de los artículos, en el sentido que estos deben cumplir los estándares de calidad establecidos por el comité editorial, para poder ser incluidos en la Revista **CIP CD Callao**.

4.2 Autores

Pueden postular a la Primera convocatoria de publicación de artículos de investigación de ingeniería todos los miembros colegiados habilitados del Colegio de Ingenieros del Perú **CD Callao**.

4.3 Derecho de Autor

Los autores facultan al Colegio de Ingenieros de Perú **CD Callao** a editar y publicar los artículos en la Revista **CIP CD Callao**, así como por medios digitales gratuitos.

Los autores autorizan al Comité Editorial de la Revista **CIP CD Callao** a decidir aspectos relacionados con la presentación y formato, en la medida que no se altere el contenido de los artículos.

5. Procedimiento de participación

5.1 Cronograma



CRONOGRAMA

Convocatoria	Lunes 11 de enero de 2021
Publicación de las bases y formatos.	Lunes 11 de enero de 2021
Presentación de trabajos a través del correo. iepicdcallao@cip.org.pe	Martes 12 de enero al 28 de febrero de 2021
Verificación de los requisitos mínimos.	Lunes 1 marzo al 5 marzo de 2021
Evaluación de los Artículos	Lunes 8 marzo al 19 de marzo de 2021
Publicación de los artículos en la Revista CIP CD Callao	Jueves 1 de abril de 2021

5.2 Modelo de Presentación

Los artículos deberán ser enviados en formato editable (Word).

ESTRUCTURA PARA LA PRESENTACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS DE INGENIERIA

Título del Artículo: Se redacta en español e inglés en promedio de 10 palabras, debe ser atractivo, innovador, preciso, claro y expresar el contenido del escrito; no utilizar nombres comerciales ni abreviaturas, ya que podrían tener diferentes significados en diferentes campos. Por ejemplo "Ca" de calcio podría ser confundido con "CA", que significa el cáncer.

Autor (es) e Institución (es) y afiliación, escribir el primer nombre, primer apellido (autor principal), inicial de primer nombre y apellido... (Sigüientes autores); estar referenciados con superíndice numerales. En la filiación, indicar capítulo y Especialidad Profesional u otras instituciones (sección solo de primera página).

Resumen y Abstract se redacta en español e inglés, versión reducida del artículo, es puntual escrito en tiempo pretérito y un sólo párrafo en un máximo de 250 palabras, ya que, se refiere a un trabajo ya realizado. Incluye introducción, materiales y métodos, resultados y discusión (IMRYD). No escribir en siglas y abreviaturas, no citar referencias ni presentar ninguna información ni conclusión que no figure en el artículo.

Palabras clave (Key word), en español e inglés, máximo de cinco descriptores o palabras clave, en ambos idiomas, debe figurar al final del párrafo de resumen (abstract) de preferencia no coincidir con el título

- **Introducción** (¿Cuál es el problema objeto de estudio y por qué se estudió?): Introduzca la investigación describiendo la problemática y justificación citando referencias bibliográficas; explicar la importancia del tema y de los objetivos de su trabajo.



- **Materiales y métodos** (¿Cómo y con qué materiales se realizó estudio?): descritos en forma concisa para facilitar la réplica para otros investigadores, a menos que sean procedimientos nuevos que serán descritos en detalle (metodología utilizada para contrastar las hipótesis). Considerar: Tipo de estudio, población, tamaño de muestra, tipo de muestreo, instrumentos de recolección de datos, técnicas de procesamiento y análisis estadística o fuentes de mecanismos de debate de hechos sociales.
- **Resultados** (¿Qué se encontró en la investigación?): describir hallazgos y demostraciones en secuencia lógica, apoyado con tablas, figuras y análisis estadístico (si fuera el caso). Se estructuran en base a los objetivos, con títulos y subtítulos. Se describen los aspectos trascendentales.
- **Discusión** (¿Qué significa lo encontrado?): Se analizan y explican los propios resultados y comparan con los conocimientos previos (debate de base teórica). Se busca defender la validez y confiabilidad del estudio. La discusión sigue la estructura de los resultados, sin títulos ni subtítulos.
- **Conclusiones** (cuál es la posición del investigador con relación al tema investigado): Es el resumen de la discusión; presenta la contribución del autor. Da respuesta a los objetivos, hipótesis y problema presentados en orden de importancia.
- **Agradecimiento.** A las personas e instituciones que apoyaron a la investigación, colocar el origen del financiamiento recibido.
- **Referencias Bibliográficas:** Las referencias deben ser citados y relacionados estrictamente con el tema de investigación y de publicaciones recientes (preferiblemente de los últimos cinco años) en revistas indizadas para la Elaboración de Referencias Bibliográfica. Debiendo ser el estilo APA 6ta edición.

Tablas y Figuras: numeradas en forma correlativa en números arábigos, indicando en el texto el lugar aproximado en el que deben incorporarse. El tamaño máximo real es de 12x18 cms, incluyendo cabecera de tabla y/o pie de figura (en caso de tablas adjuntar los datos en excel). Cada una se presentará en un documento aparte, (Tabla 1, Tabla 2,... o figura 1, figura 1,2...), y deberán ser enviadas sin passwod o claves de acceso que impidan la edición final (una figura se considera gráfica, dibujo o fotografía).

Otras consideraciones

- Extensión : máximo 10 paginas en A-4
- Letra : Times New roman 12
- Márgenes : sup. 3cm. Inferior 2.5 cm. Izquierdo 3 cm. Derecho 2.5 cm.
- Espacio : espacio y medio
- EL ARTÍCULO REALIZARLO EN FORMATO DE 02 COLUMNAS

6. De la Evaluación



6.1 Comité Evaluador.

El comité evaluador de los artículos estará conformado por el Comité Editorial de la Revista **CIP CD Callao**.

6.2 Criterios de Evaluación.

Los criterios a evaluar son los siguientes:

- Aspectos formales
- Relevancia temática
- Capacidad de análisis
- Aporte al conocimiento y contribución al desarrollo sostenible.
- Originalidad del trabajo.
- Claridad en la presentación.
- Calidad del artículo.