



PROPUESTA PUBLICACIÓN REVISTAS INDEXADAS

PRESENTACIÓN

1

La Vicerrectoría de Investigación, Extensión y Transferencia financiará la publicación de artículos en revistas indexadas, ya que, en la construcción del presente plan de desarrollo institucional (PDI) 2021-2024 se enmarca como debilidad *la falta de incentivar la producción académica de alta calidad en la escritura y publicación de artículos.*

Adicionalmente, el Ministerio de Educación Nacional en su resolución 021795 del 19 de noviembre de 2020 en su Artículo 31 evidencia la necesidad de generar *“productos de investigación, innovación y/o creación artística y cultura existentes, proyectados y reconocidos por el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación o el que haga sus veces, en el campo o campos de educación y formación del programa académico, obtenidos en los últimos tres (3) a cinco (5) años”.* Como condición para la obtención, modificación y renovación del registro calificado.

Así mismo, entre los lineamientos y aspectos por evaluar para la acreditación en alta calidad de programas académicos aprobados por el CESU en la sesión del 23 de marzo de 2021 se encuentra la *“consolidación de proyectos de investigación, de innovación, de desarrollo tecnológico o de creación y las consiguientes publicaciones científicas de resultados, de acuerdo con la identidad, misión y tipología de la institución y del programa académico”*

Es por ello que el PDI en su Objetivo Estratégico-8 busca *“fortalecer y fomentar la innovación institucional y social, a través de un modelo de innovación y transferencia tecnológica que aporte a la visibilidad de la producción científica y académica de la Institución, a la gestión de la producción intelectual de investigadores y al establecimiento de alianzas con actores del SNCTI, Estado, Empresa y Academia para actividades de I+D+I.”*

OBJETIVO

Apojar la publicación de artículos científicos en la comunidad académica la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

DIRIGIDO A

Comunidad académica de Educación Superior.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---



REQUISITOS

- 2
- Los artículos deben ser de carácter inédito, es decir que no hayan sido propuestos en otros espacios académicos o publicados por otras instituciones o versiones.
 - Los artículos deben ser escritos por uno o máximo tres autores, cuya filiación institucional corresponderá a la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.
 - Los artículos deben corresponder a las líneas temáticas que se desarrollan en las facultades de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central que son las siguientes: facultad de electromecánica: eficiencia energética y energías renovables; facultad de sistemas: ingeniería de software, telecomunicaciones, seguridad informática, desarrollo de contenidos digitales, internet de las cosas, sistemas de aprendizaje autónomo, ciencia de datos; facultad de procesos industriales: diseño de procesos, desarrollo industrial, energía térmica, plásticos, biotecnología; facultad de mecánica: diseño de materiales, recursos renovables, térmicas, administración – emprendimiento, diseño – innovación y diseño – automatización; facultad de mecatrónica: robótica móvil, robótica industrial control de variables continuas, diagnóstico ambiental y supervisión y supervisión y control de procesos industriales.

FINANCIACIÓN

La institución cuenta con los recursos del proyecto de inversión nacional “Organización y puesta en marcha del sistema de investigación de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central” código BPIN 2011011000284 del rubro Gestionar publicaciones de la Vicerrectoría de Investigación por \$20.000.000

RUBROS DE FINANCIACIÓN

La Vicerrectoría de investigación financiará la publicación de artículos con los recursos de inversión de investigación en los siguientes rubros:

1. Revisión de textos en software antiplagio.
2. Proceso de arbitraje.
3. Corrección de estilo.

Además, hará el acompañamiento en la gestión del documento.

En las siguientes revistas

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---



Categorización de Revista Indexadas Según Minciencias 2021

Revistas indexadas en los índices bibliográficos de citas e índices bibliográficos.				Categoría y puntajes relativos de los productos de Nuevo Conocimiento			
País	Revista	Campos de investigación Revista	Indexación	Publindex	Cuartil SJR	Minciencias	Criterios de Envío
Colombia	INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones, Ingeniería Mecánica, Mecatrónica y Ciencia de los Materiales, Ingeniería de Sistemas e Informática	Science Citation Index Expanded, Scopus, Fuente Academica Plus, DOAJ, CAB Abstracts, INSPEC, Veterinary Science Database, zBMATH, DIALNET	B	Q3	3,5	https://revistas.unal.edu.co/index.php/ingenv/about/submissions
Chile	INFORMACIÓN TECNOLÓGICA	Ciencias de la ingeniería y la tecnología	Scopus, Food Science & Technology Abstracts, DIALNET	B	Q3	3,5	https://www.citrevistas.cl/informacion-autores.htm
Chile	INGENIARE	Ingeniería y ciencias afines	Scopus, Academic Search Premier, Fuente Academica Plus, DOAJ, DIALNET	C	Q4	2	https://www.unilibrebaq.edu.co/ojs/index.php/ingeniare/about/submissions#onlineSubmissions
México	COMPUTACIÓN Y SISTEMAS	Sistemas Operativos, Automatización, Ingeniería de Software, Teoría de Sistemas, entre otros	Emerging Sources Citation Index, Scopus	C	Q4	2	https://www.cys.cic.ipn.mx/ojs/index.php/CyS/about/submissions#onlineSubmissions
Colombia	DYNA	Ingeniería Mecánica, Ciencias de la Computación y de la Decisión, Energía Eléctrica y Automática, Otros relacionados con Ingeniería	Scopus, Academic Search Premier, Fuente Academica Plus, DOAJ, DIALNET	A2	Q2	6	https://revistas.unal.edu.co/index.php/dyna/about/submissions
Colombia	REVISTA FACULTAD DE	Electrónica, Telecomunicaciones,	Emerging Sources Citation Index,	C	Q4	2	

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD | IPB | CLASIF. DE INTEGRIDAD | A | CLASIF. DE DISPONIBILIDAD | 1



4

	INGENIERÍA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Eléctrica, Informática, Mecánica, Ingeniería Industrial	Scopus, Academic Search Premier, Fuente Academica Plus, Aerospace Database, Aqualine, Aquatic Science & Fisheries Abstracts (ASFA), Civil Engineering Abstracts, Metadex, Communication Abstracts, DIALNET				https://revistas.udea.edu.co/index.php/ingenieria/about/submissions
Colombia	INGENIERÍA Y UNIVERSIDAD	Cualquier contribución a la temática relacionada con el desarrollo de la ingeniería	Scopus, Academic Search Premier, Fuente Academica Plus, Compendex, DIALNET	C	Q4	2	https://revistas.javeriana.edu.co/index.php/iyu/about/submissions
Colombia	INGE CUC	Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Electrónica	Emerging Sources Citation Index, Academic Search Premier, Fuente Academica Plus, DOAJ, DIALNET	B		3,5	https://revistascientificas.cuc.edu.co/ingecuc/about/submissions
Colombia	CIENCIA E INGENIERÍA NEOGRANADINA	Todas las áreas disciplinares de la ingeniería y ciencias afines,	Fuente Academica Plus, DOAJ, Environment Index, DIALNET	B		3,5	https://revistas.unimilitar.edu.co/index.php/rcin/login
Colombia	REVISTA INGENIERÍAS UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN	Multidisciplinaria en las áreas de ingeniería	Academic Search Premier, Fuente Academica Plus, DOAJ, DIALNET	B		3,5	https://revistas.udem.edu.co/index.php/ingenierias/about/submissions
Colombia	REVISTA EIA	Energía, Organización e industria, Robótica, Automatización e instrumentación	Academic Search Premier, Fuente Academica Plus, DOAJ, Aerospace Database, Civil Engineering Abstracts, INSPEC, Metadex, Communication Abstracts, DIALNET	B		3,5	https://revistas.eia.edu.co/index.php/reveia/about/submissions
Colombia		Electrónica, Sistemas y Computación	Emerging Sources Citation Index, Fuente	C		2	

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD | IPB | **CLASIF. DE INTEGRIDAD** | A | **CLASIF. DE DISPONIBILIDAD** | 1



5

	REVISTA FACULTAD DE INGENIERÍA		Academica Plus, DOAJ, DIALNET				https://revistas.uptc.edu.co/index.php/ingenieria/about/submissions
Colombia	INGENIERÍA Y COMPETITIVIDAD	Contribuciones de todas las ramas de la ingeniería y ciencias afines	Emerging Sources Citation Index, Academic Search Premier, Fuente Academica Plus, DIALNET	C		2	https://revistaingenieria.univalle.edu.co/index.php/ingenieria_y_competitividad/about/submissions
Colombia	REVISTA UIS INGENIERÍAS	Ingeniería de Sistemas e Informática, Ingeniería Mecánica, Ingenierías Eléctrica, Electrónica y de Telecomunicaciones	Emerging Sources Citation Index, Academic Search Premier, Fuente Academica Plus, DOAJ, DIALNET	C		2	https://revistas.uis.edu.co/index.php/revistaingenierias/about/submissions
Colombia	REVISTA AVANCES INVESTIGACION EN INGENIERIA	Diversos campos de Ingeniería, ciencias básicas y estadística aplicada	Fuente Academica Plus, DOAJ, DIALNET	C		2	https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/avances/about/submissions
Colombia	INGENIERIA SOLIDARIA	Investigación aplicada y sostenible con vocación social de trabajos inéditos, que abarcan todas las áreas de la ingeniería y la tecnología	Emerging Sources Citation Index, Fuente Academica Plus	C		2	https://revistas.ucc.edu.co/index.php/in/about/submissions
Colombia	ENTRE CIENCIA E INGENIERIA	Todas las áreas de la ingeniería, las ciencias básicas	Emerging Sources Citation Index, Academic Search Premier, Fuente Academica Plus	C		2	https://revistas.ucp.edu.co/index.php/entrecienciaingenieria/about/submissions
Colombia	TRILOGÍA. CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	Estudios sobre los desarrollos en ciencia, tecnología e innovación	Academic Search Premier, Fuente Academica Plus,	C		2	https://revistas.itm.edu.co/index.php/trilogia/about/

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---



6

		y sus impactos en la sociedad	DOAJ, Business Source Premier, Business Source Elite, vLex, DIALNET				submissions
Colombia	INGENIERÍA Y DESARROLLO	Todos los campos y especialidades de la ingeniería	Aqualine, Aquatic Science & Fisheries Abstracts (ASFA), Metadex, Pollution Abstracts, DIALNET	C		2	https://rcientificas.uninorte.edu.co/index.php/ingenieria/about/submissions

INSCRIPCIÓN

Los interesados deben inscribirse [aquí](#).

DURACIÓN

El plazo de inscripción se dará durante el 01/03/2023 al 01/05/2023

INFORMACIÓN

En caso de inquietudes, enviar un correo electrónico a revistaetrasetitc@itc.edu.co

Original Firmado

Hno. ARMANDO SOLANO SUÁREZ
Vicerrector de Investigación, Extensión y Transferencia

Proyectó: María Alejandra Millán Ramírez

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPB	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---