

RESEÑA DE LA REVISTA CIENTÍFICA “GACETA TÉCNICA” (ISSN: 2477-9539) DE LA UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO

Luisa Casadei Carniel

Doctora en Ciencias de la Educación en Tecnologías Educativas y Educación a Distancia,
Nova Southeastern University, Estados Unidos de América.

Magister en Educación mención Enseñanza de la Física,
Universidad de Carabobo (UC),
Valencia. Edo. Carabobo – Venezuela.

Licenciada en Educación, Mención Enseñanza de la Física,
Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL),
Barquisimeto. Edo. Lara - Venezuela.

Coordinadora de la Especialización en E-Learning,
Directora de la Revista Científica “Gaceta Técnica”,
Docente – investigadora,
Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA),
Barquisimeto. Edo. Lara – Venezuela.

E-mail: luisacasadei@ucla.edu.ve

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6585-5980>

RESUMEN

La presente reseña guarda relación con el pasado, presente y futuro de la revista “Gaceta Técnica” (ISSN: 2477-9539), publicación científica semestral, arbitrada e indexada del Decanato de Ingeniería Civil de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Barquisimeto, Venezuela. Dirigida a profesionales, investigadores y académicos del área de la ingeniería civil en todas sus ramas, arquitectura, urbanismo, así como educadores que laboran en los programas mencionados. Constituye un espacio académico para la divulgación de trabajos científicos originales, de carácter interdisciplinario y multidisciplinario Iniciando de manera impresa en el año 2000, y en la actualidad es de carácter online por medio de la plataforma de publicación OJS con dirección <https://revistas.uclave.org/index.php/gt>. Gaceta Técnica ha mantenido estándares de calidad, se encuentra registrada en portales, directorios y bases de datos como: DOAJ, Revencyt, Redalyc, Latindex catálogo v.2, Redib, Dialnet, Periódica y Scipedia.

Palabras clave: ingeniería civil, arquitectura, urbanismo, revista científica, UCLA, Venezuela

REVIEW OF THE SCIENTIFIC JOURNAL “GACETA TECNICA” (ISSN: 2477-9539) OF THE UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO

ABSTRACT

This review is related to the past, present and future of the “Gaceta Técnica” journal (ISSN: 2477-9539), a biannual, arbitrate and indexed scientific publication of the Civil Engineering Faculty, Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Barquisimeto, Venezuela. Directed to professionals, researchers and academics in the area of civil engineering in all its branches, architecture, urban planning, as educators who work in the aforementioned programs. It constitutes an academic space for the dissemination original scientific works, of an interdisciplinary and multidisciplinary nature. It started to be printed in 2000, and is currently online through the OJS publication platform with the address <https://revistas.uclave.org/index.php/gt>. Gaceta Técnica maintaining quality standards, registered in portals, directories and databases such as: DOAJ, Revencyt, Redalyc, Latindex catalog v.2, Redib, Dialnet, Periódica and Scipedia.

Keywords: civil engineering, architecture, urban planning, scientific journal, UCLA, Venezuela.

La existencia de las universidades a lo largo de su existencia en la historia, guarda íntima relación con la generación y difusión del conocimiento para la emancipación del hombre, inmerso éste en una sociedad que crece y se desarrolla solventando situaciones en su diario quehacer. Por ello, es prioritario divulgar el acervo académico, lo cual es responsabilidad intrínseca con la labor tanto de investigadores como de docentes, protagonistas activos en las instituciones de educación superior y centros de investigación.

Ahora bien, el medio más empleado y aceptado ante la sociedad del conocimiento para efectuar tal propagación, es la revista científica. Creada bajo la premisa de que la comunidad acreditada pueda revisar, discutir, y comprobar lo allí publicado, considerando además, de acuerdo a lo expuesto, promover el incentivo de los investigadores de exponer sus hallazgos apuntando a la resolución de problemas de la comunidad (Contreras, Buzeta, y Pedraja-Rejas, 2015). Validando así, la misión de la universidad como actor social en el desarrollo científico y tecnológico de un país.

Es así, que desde el seno del [Decanato de Ingeniería Civil](#) (DIC) de la [Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado](#) (UCLA), y ante la necesidad de que era requerido trascender el conocimiento generado por las mentes productivas y emancipadoras que día a día se desenvolvían dentro de las paredes del mismo, nace en el año 2000 la publicación *Gaceta Técnica*, con depósito legal pp 1999907LA2. Bajo la tutela del decano Luis Ramos Rojo, responsabilidad editorial del ingeniero Mario Sánchez y licenciado Hugo Padrón. Apoyados por un comité editorial conformado por los ingenieros Néstor Méndez, Carlos Suarez, Enrique Acosta, Yelitz Sierralta y Yolanda Romero, docentes en su totalidad adscritos al decanato; y financieramente por el Consejo de Desarrollo Científico Humanístico y Tecnológico (CDCHT) de la institución.

En palabras de su editor “Se quiere publicar una revista científica bajo las premisas de calidad, permanencia, pertinencia y trascendencia” (Sánchez, 2000, p. 3). Afianzada por un proceso de evaluación por pares, como garante de la credibilidad y confiabilidad de la investigación científica. Con especificación de normas para cumplir los autores y definiciones de los trabajos

posibles a proponer: artículos de investigación, artículos de divulgación, avance de investigación y notas técnicas.



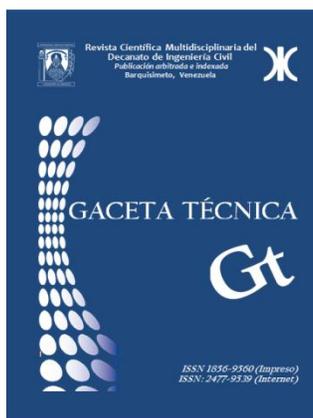
Distinguiéndose desde sus inicios, como una publicación multidisciplinaria en todas las áreas de la ingeniería civil, ciencias básicas y enseñanza de la ingeniería. De carácter cuatrimestral, se destacaron en su primer número 3 artículos de investigación, 3 artículos de divulgación,

resúmenes de los trabajos de grado presentados tanto en pregrado como en postgrado en el DIC, así como información institucional y eventos relacionados al área.

La prosecución en el tiempo de la revista que en sus inicios era impresa, fue ardua, el aprendizaje que conlleva iniciar este tipo de proyectos requirió gran esfuerzo, lo que ocasionó que de ser concebida originalmente para editarse cuatro veces al año, pasó a tener una impresión anual desde el 2003. Sin embargo, los diversos factores que condicionaron ésta situación no amilanaron la labor emprendedora, por el contrario motivaron a proseguir aún más.

En el 2005 se da un cambio de cuerpo editorial, representando al comité como editor el Dr. Eduardo Campechano, en compañía de los Doctores Juan Carlos Vielma, María Ysabel Dikdan, Ricardo Picón, Luisa Casadei Carniel, urbanista Lila Franco, docentes todos de la UCLA; y otros especialistas de diversas universidades nacionales como asesores externos.

En el 2008 se logró registrar en la Biblioteca Nacional de Venezuela con el número de Identificación Internacional de Publicaciones en Serie (por sus siglas en inglés ISSN) 1856-9560, y correo institucional gacetadic@ucla.edu.ve. Además, es incorporado a la base de datos de la Biblioteca Virtual de la UCLA, denominada posteriormente [Bibvirtual](#), y del propio decanato.



Para ese entonces era de carácter obligatorio acreditar la revista a nivel nacional e internacional, por lo que se debía acudir a entidades reconocidas que evaluaran la publicación a fin de que pudiese ser catalogada como una revista indexada. Es así, como en el 2006 se logra ingresar en el índice de revistas

venezolanas [Revencyt](#), lo que permitió un reconocimiento en su trayectoria como publicación de calidad. Posteriormente, es incorporada en el 2010 en el directorio y catálogo [Latindex](#), sistema de información de revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que se editan en los países latinoamericanos, España y Portugal.



Esta evaluación fue promovida a través del FONACIT, ente en el que se destacaba como una de sus tareas, la de evaluar la calidad editorial de las revistas publicadas en Venezuela, cumpliéndose para ese entonces con 25 de los 33 parámetros exigidos como publicación periódica por [Latindex](#). Paralelamente, la revista

es incorporada a la plataforma de recursos y servicios documentales [Dialnet](#) la cual depende de la Universidad de la Rioja en España, y al índice de revistas latinoamericanas en ciencias [Periódica](#) con sede en el Universidad Autónoma Nacional de México.

Para el año 2015 comienza una nueva gestión; los cambios guiados en función de los indicadores solicitados por los diversos índices, plataformas de publicación y bases de datos son imprescindibles, y por supuesto sin dejar atrás el repunte tecnológico en el sistema editorial. El nuevo equipo es conformado hasta la actualidad por la Dra. Luisa Casadei Carniel como

Directora, de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Venezuela. Director general Dr. Juan Carlos Vielma, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso en Chile. Editores asociados: Dra. América Bendito de la Universidad de los Andes, Venezuela; Dr. Frank Aranguren González, Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Venezuela; Dr. Jesús Gerardo Valdés de la Universidad de Guanajuato, México; Msc. María del Socorro Escalona, Universidad Central de Venezuela, Venezuela; Dr. Rodrigo Herrera Valencia, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso en Chile y Dra. Josbel Andreina Cordero de la Universitat Politècnica de Catalunya, España.

Investigadores de diversas instituciones que se integraron al comité, ya sea por sus meritoria experticia en las áreas de publicación, y para dar cumplimiento con lo exigido por los entes evaluadores de que dicho comité debe estar representado por un porcentaje de especialistas exógenos a la institución editora de la publicación. Es visto que, la revista científica al igual que el mundo globalizado debe cambiar, evolucionar, viejos esquemas quedan atrás, pero sin abandonar los preceptos de calidad y originalidad en las publicaciones.

Por ello, [Gaceta Técnica](#), en la actualidad se identifica como una publicación semestral arbitrada e indexada, dirigida a profesionales, investigadores y académicos del área de la ingeniería civil en todas sus ramas, ampliando su espectro de publicación en esta nueva etapa para temas relacionados a la arquitectura, urbanismo, así como educadores que laboran en los programas mencionados. Constituye un espacio académico para la divulgación de trabajos científicos originales, de carácter interdisciplinario y multidisciplinario relacionados con el campo de las áreas mencionadas.

Su visión: ser un espacio de divulgación académico y científico en el área de la ingeniería, arquitectura, urbanismo y ciencias aplicadas en ambientes educativos, con altos niveles de calidad académica. Su misión: promover redes de intercambio y cooperación mediante la publicación de artículos científicos y temáticas vinculadas con el área de la ingeniería civil, arquitectura, urbanismo y otras disciplinas científicas.

Objetivos:

1. Consolidar un medio para la difusión de los trabajos de investigadores noveles y expertos.
2. Promover la producción intelectual en las distintas áreas del saber científico que hacen vida en el decanato y en la universidad.
3. Brindar a la comunidad científica la oportunidad de intercambio de experiencias exitosas en la construcción y promoción del conocimiento científico.
4. Estimular la productividad académica de los docentes e investigadores.
5. Fortalecer la creación y desarrollo de actividades científicas orientadas a mejorar la calidad de vida de la sociedad.

La meta trazada es seguir trabajando en el mejoramiento desde diversos puntos de vista, con la finalidad de que pudiese ser incluida en otros índices y base de datos, en miras de seguir validando la calidad y poder lograr mayor visibilidad, a fin de que lograrse expandir las palabras escritas en sus páginas impresas a mayor cantidad de personas expertas en materia de ingeniería civil, arquitectura y urbanismo. Incluir una publicación científica en repertorios implica un esfuerzo por parte del cuerpo editorial, deben ser cumplidos una serie de requisitos solicitados por cada entidad acreditadora, y que con el pasar de los años se han pronunciado mucho más en la búsqueda de que las revistas brinden a la comunidad que investiga, mayor calidad en el servicio editorial.

Una de las tareas iniciales estimada por el comité era de la de diseñar un espacio Web, en manera tal de dirigir a *Gaceta Técnica* hacia la divulgación online y de esta forma prescindir de la impresión. Se desarrolló el sitio <http://gacetatecnica.blogspot.com/>, revestido de una serie de características guiadas a cumplir con los indicadores propuestos por los organismos acreditadores; esto permitió el incremento del número de autores y publicaciones en pocos años al estar disponible en Internet. Para su divulgación online se requirió obtener nuevas identificaciones legales: depósito legal ppi

201602LA4730 y e-ISSN 2477-9539, quedando así registrada en el portal de [ISSN](#) y en el directorio ROAD.

Se consolidó como una revista de divulgación semestral, cumpliendo con los tiempos de manera puntual, aspecto imprescindible de una publicación periódica. Uniéndose a su vez al movimiento de acceso libre, adosando a sus documentos la licencia Creative Commons Reconocimiento-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0).

Cada uno de estos aspectos promovieron la inserción de la revista en nuevos portales como: [REDIB](#), [DOAJ](#), [BASE](#), [ResearchBib](#), [Scipedia](#). Directorios y buscadores como [MIAR](#), [Scholar Google](#), [EBSCO](#), brindando mucha más visibilidad a la producción científica de todos aquellos autores que depositaron su confianza en la revista.

Posteriormente, logra su acreditación en [Latindex Catálogo v2.0](#), [Redalyc](#), y otras plataformas más. De forma paralela, se acopla al sistema [AURA](#), reflejando el estado de la revista respecto a las políticas de apertura y derechos de explotación de lo que se publica en ella; así como a la declaración de San Francisco [DORA](#).

Ahora bien, el trayecto de las revistas científicas está embebido de una continua actualización en la búsqueda de la normalización que asegure la práctica de estándares de calidad. La consecución de ciertos aspectos es vital, *Gaceta Técnica* hace énfasis en cumplir con criterios como que las propuestas enviadas por los autores se ciñan por sistema de doble ciego, adoptar lo establecido por el Comité de Ética de Publicaciones (Committee on Publication Ethics, COPE, 2013) con el fin de garantizar el rigor y calidad científica con compromiso ético, consolidando la responsabilidad de todos los actores inmiscuidos en la producción de un número. De igual forma, se afinó la presentación de los documentos propuestos y aprobados, mayor especificidad en la información de los mismos, así como la de los autores.

Ya a partir del año 2018, *Gaceta Técnica* se integra al macro proyecto de instalación de la plataforma Open Journal System (OJS), dirigido por la Comisión de Revistas UCLA, con la finalidad de editar las 16 revistas de la institución en la misma, promoviendo mucho más

la visibilidad dando paso a las modalidades de publicación que se emplean a nivel mundial, ver Figura 1.

Gaceta Técnica de esta manera se consolida aún más en el campo académico, en la búsqueda de ser un medio para la difusión de los trabajos de investigadores noveles y expertos, promoviendo la producción intelectual. Destacando además, el hecho de que esa meta fijada desde un principio de mantener la calidad editorial se afiance, permitiendo asimismo ingresar a nuevos portales, acreditándole como publicación científica con altos estándares dentro del mundo editorial.

REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE RESUMENES EN INGLÉS

Dr. Roberto Mujica González

CONSEJO DE REVISORES

Dr. Carlos Gallina.

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. José Antonio Coppo

Universidad del NorEste, Corrientes, Argentina

Dra. Divina Murillo

Universidad de Zaragoza, España

Dr. Miguel Angel Plaza

Universidad de Zaragoza, España

Dr. Roberto Mujica

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado
Venezuela

Dr. Gabriel Carreño

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado
Venezuela

Dr. Roy Meléndez

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado
Venezuela

Dra Yaritza Salas

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado.

Venezuela

Dr. Adelys Márquez

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado.
Venezuela

Dra. Maritza López

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado
Venezuela

Dr. José Rodríguez

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado.
Venezuela

Dr. Carlos Lucena

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado.
Venezuela

REFERENCIAS

Contreras, Francisco Ganga, Buzeta, Lorena Paredes, y Pedraja-Rejas, Liliana. (2015). Importancia de las publicaciones académicas: algunos problemas y recomendaciones a tener en cuenta. *Idesia (Arica)*, 33(4), 111-119.

Committee on Publication Ethics (COPE) (2021). Code of Conduct for Journal Publishers. (En línea) Disponible en: <https://publicationethics.org/core-practices>

Sánchez, M. (2000) Editorial. *Gaceta Técnica*, 1 (1), 3-5

Directora actual de la Revista Científica Gaceta Técnica:

Dra. Luisa Casadei Carniel.

Frecuencia de publicación: Semestral.

Correo: gacetadic@ucla.edu.ve

Sitio web: <https://revistas.uclave.org/index.php/gt>

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado.
Venezuela.



GACETA TÉCNICA
Revista Científica Multidisciplinaria del
Decanato de Ingeniería Civil
Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado
Publicación arbitrada e indexada
Barquisimeto, Venezuela

Sobre la revista

GACETA TÉCNICA es una publicación científica semestral de acceso abierto, arbitrada e indexada, del Decanato de Ingeniería Civil de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado. Dirigida a profesionales, investigadores y académicos del área de la ingeniería civil en todas sus ramas, arquitectura, urbanismo, y educadores que laboran en los programas mencionados. Constituye un espacio académico para la divulgación de trabajos científicos originales, de carácter interdisciplinario y multidisciplinario relacionados con el campo de la Ingeniería Civil, Urbanismo y Arquitectura. e-ISSN 2477-9539, ISSN 1856-9560. Contacto: gacetadic@ucla.edu.ve

Número actual

Vol. 22 Núm. 1 (2021): Vol. 22 Núm. 1 (2021): Enero-Junio

Diseño gráfico del cover realizado por:
Profesora Lenny Mendoza
lenny.varios@gmail.com

Publicado: 2021-01-30

UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL
LISANDRO ALVARADO
Venezuela

Idioma
English
Español (España)

Examinar
Por autor/as
Por título
Por número
Otras revistas

Revista Indizada/Registrada
Plataformas de Evaluación
ReVencyt
Latindex Catálogo v2.0 (2018-)
DOAJ
Redalyc
Dialnet
Scopus of Research Journals

Figura 1. Sitio web de la revista en el Portal de Revistas UCLA en <https://revistas.uclave.org/index.php/gt>
Fuente: Portal de Revistas Científicas UCLA (2021).