

PREMIOS ICCA TESIS

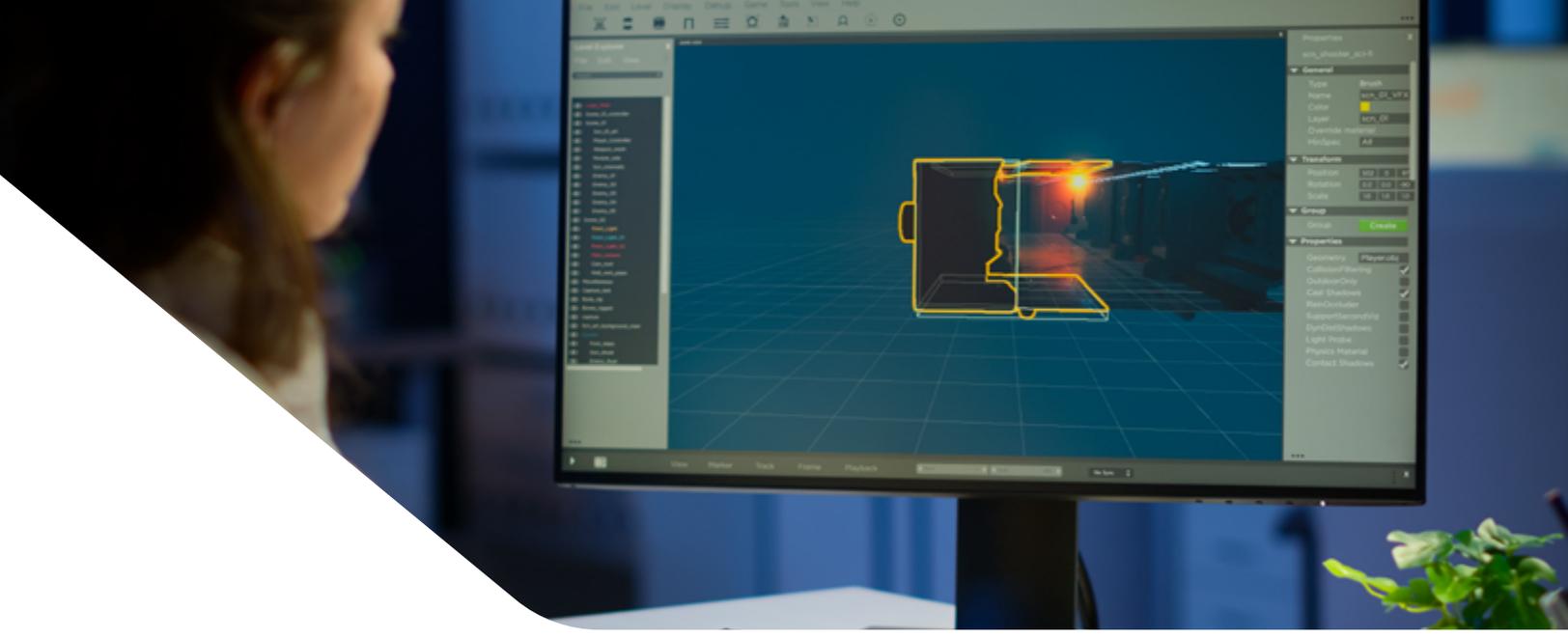


Mejores tesis
de pregrado y
posgrado

BASES DEL CONCURSO



CONTENIDO



01. INVITACIÓN

El Instituto Colombiano para la Construcción con Acero (ICCA)

Convoca a todos los estudiantes de carreras afines a la Ingeniería de las diversas Instituciones de educación superior, a participar en el concurso.

PREMIOS
ICCA
TESIS



Mejores tesis
de pregrado y
posgrado

Sobre temas de
**estructuras de
acero.**

02

CRONOGRAMA

El cronograma detallado se encuentra en la adenda de este documento, incluyendo:

- Apertura de inscripciones y diligenciamiento del formulario de registro.
 - Cierre de inscripciones y fecha límite para envío de trabajos.
 - Ceremonia de premiación durante el Congreso Internacional de la Construcción con Acero.
-

03

PATROCINIO Y DENOMINACIÓN

Debe hacerse referencia a la adenda de este documento donde se habla del patrocinio y la denominación de esta categoría.

04

OBJETIVOS DEL CONCURSO

- Fomentar y apoyar el uso de estructuras de acero en la industria de la construcción, complementando con la difusión de su desarrollo y el reconocimiento en el ámbito de la investigación.
- Incentivar la investigación en el diseño y uso del acero estructural en la construcción.
- Resaltar los trabajos de investigación en el ámbito de las estructuras de acero que aporten a nuestro medio en el uso y entendimiento de esta disciplina.

05

COSTO DE INSCRIPCIÓN

La participación en este concurso es completamente gratuita y solo puede tramitarse a través de la página oficial del ICCA.

Adenda disponible en la página de los premios.

06

CATEGORÍAS

Las tres categorías en las que se evaluarán las tesis participantes son:

1. Tesis de **pregrado**
2. Tesis de **maestría**
3. Tesis de **doctorado**

07

JURADO

El jurado estará compuesto por ingenieros de alto prestigio en el campo de las estructuras de acero, quienes no deben haber sido directores o asesores de los trabajos participantes.

Será responsabilidad del jurado evaluar y seleccionar a los ganadores en cada una de las categorías (ver capítulo 6).

Los jurados para la categoría Tesis de Doctorado deberán tener título de doctorado, requisito que los habilita como pares académicos del candidato. Este grupo de jurados con doctorado está autorizado a evaluar también las tesis de pregrado y maestría, lo que permite su participación en todas las categorías. Quienes no tienen doctorado solo podrán evaluar las tesis de pregrado y maestría. En resumen, el equipo de jurados se organiza en dos grupos: uno con doctorado, para todas las categorías, y otro sin doctorado, para las categorías de pregrado y maestría.

La composición del jurado será la siguiente:

- Tesis de doctorado: tres ingenieros con título de doctorado.
- Tesis de pregrado y maestría: tres ingenieros, preferiblemente con título de maestría.

08

GANADORES

Los trabajos ganadores en cada categoría serán presentados durante el Congreso Internacional de la Construcción con Acero, que se efectuará en las fechas detalladas en la agenda.

09

PREMIOS

Los autores de las tesis ganadoras recibirán como premio:

1. Placa de reconocimiento para el ganador o el grupo ganador.
2. Inscripción al Congreso Internacional de la Construcción con Acero a realizarse en el año del concurso.
3. Tiquetes aéreos de ida y vuelta al congreso en territorio nacional.
4. Afiliación al ICCA por dos años como profesional.
5. Espacio para exponer su tesis durante el congreso.

A juicio del jurado, en caso de otorgar una mención honorífica, el premio consistirá en reconocimientos para el autor y el director de tesis.

Los resultados del concurso también se darán a conocer en:

- Publicaciones en medios escritos en donde participe el ICCA.
- Página web oficial del ICCA.

10

BASES DEL PROYECTO

Podrán participar tesis relacionadas con el análisis, el diseño, la construcción, la fabricación y el montaje de estructuras de acero, siempre que hayan sido evaluadas o entregadas durante los seis años previos al congreso.

Las tesis que hayan sido presentadas en ediciones anteriores de los Premios ICCA no podrán participar nuevamente, esto con el fin de promover la innovación y nuevas aportaciones en cada versión del concurso.

Los alumnos de escuelas y facultades en las cuales las tesis de pregrado hayan sido sustituidas por un trabajo de grado, podrán concursar con dicho trabajo.

Las tesis participantes:

Podrán haber sido desarrolladas por estudiantes de nacionalidad colombiana en una institución extranjera.

Podrán haber sido desarrolladas por estudiantes extranjeros en una institución educativa colombiana.

11

ELEGIBILIDAD

La modalidad de elección del proyecto premiado será a una sola ronda. La elección de los proyectos ganadores se hará en una sola ronda. Solo los proyectos que cumplan con todos los requisitos descritos en estas bases podrán ser seleccionados.

12

REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN

Para la inscripción y registro el ICCA determinará los enlaces de acceso, los cuales se pueden confirmar en la adenda de este documento. Diligencie los formularios del concurso donde se deberá incluir:

- La tesis en archivo digital (PDF): debe ser enviada vía correo electrónico al buzón: gestor1@icca.com.co Si el tamaño del archivo es muy grande se puede utilizar alguna herramienta como WeTransfer.
- Un resumen de 2000 palabras como máximo, en forma digital (PDF) con los principales resultados y contribuciones del trabajo y, en especial, el aporte a la industria de las estructuras de acero.
- Una carta del candidato que demuestre su interés en participar en la presente convocatoria, que incluya los datos de contacto del autor(es) y director(es), así como los permisos para la publicación del trabajo por parte del ICCA.
- Un comprobante de la aprobación de la tesis emitido por la universidad, que certifique el cumplimiento del requisito para el grado al que se está optando.

Nota: No se recibirán documentos en las oficinas del Instituto. Es imprescindible usar los medios electrónicos que se establecen en esta convocatoria.

13

NORMAS DE COMPETENCIA

➤ Para ser elegibles los participantes aceptan cumplir con todas las reglas y regulaciones del programa de Premios ICCA.

➤ El ICCA no se responsabiliza por errores u omisiones.

➤ La convocatoria está dirigida a tesis de pregrado y posgrado sobre temas relacionados con estructuras de acero, que hayan sido evaluadas y aprobadas en los seis años previos a la fecha del congreso.

Los miembros del equipo de las tesis ganadoras deberán brindar la información complementaria y comentarios sobre sus proyectos, cuando se les solicite por parte de los representantes de los medios de comunicación, del jurado y del ICCA.

➤ Las fotografías e imágenes presentadas que sean utilizadas para fines de exposición o de publicación, llevarán una línea con el crédito del fotógrafo. Sin embargo, el ICCA no se hace responsable de los errores u omisiones. El ICCA se reserva el privilegio de retener la posesión de todos los materiales de reproducción y su posterior exposición.

➤ Los participantes en el premio aceptan, en todas sus partes, las disposiciones reglamentarias, técnicas y procedimentales, establecidas en la presente invitación, incluyendo la política de tratamiento de datos del ICCA, la cual pueden consultar en la página del instituto www.icca.com.co.

➤ Para cualquier aclaración sobre esta convocatoria y los procedimientos de envío del material para el concurso, por favor comunicarse solo a través del correo electrónico gestor1@icca.com.co.

14

CRITERIOS PARA CALIFICAR

Los trabajos serán evaluados por categorías, aplicando los criterios generales de evaluación, según sean aplicables o no a la categoría presentada, estos criterios para calificar estarán basados en:

- La calidad de la tesis presentada.
- El impacto en la industria del acero en Colombia.
- El impacto para futuras investigaciones.
- La originalidad y la magnitud del trabajo desarrollado por el (los) autor(es).

Cada uno de los criterios particulares mencionados anteriormente será considerado por el jurado para cada trabajo de manera individual, según la categoría en la que se presente. La calificación de cada criterio se ejecutará de forma cualitativa, otorgando un valor especial a aquel criterio que destaque en cada caso.



www.icca.com.co/premiosicca-tesis