

# 2025

## **BASES DE POSTULACIÓN**

**PREMIO EXCELENCIA BIM**  
Sexta Edición



**EXCELENCIA**  
BIM COLOMBIA

# INTRODUCCIÓN

Los Premios Excelencia BIM se crearon en el año 2020 con el objetivo de resaltar casos reales de éxito en la **aplicación de metodología BIM** en proyectos colombianos y como medio de divulgación de resultados a toda la cadena de valor, incentivando buenas prácticas y como apuesta por la **digitalización de la industria**.

Invitamos de manera especial a las micro, pequeñas y medianas empresas a que postulen sus proyectos como muestra de la apuesta por la transformación digital que surge de todas las áreas de la industria.

Este año se reconocerán los segmentos de Diseño, Construcción, Desarrollos BIM y Academia; los primeros dos segmentos cuentan con dos subcategorías de vivienda e infraestructura/otros lo cual dará como resultado **6 ganadores**. La apertura de convocatoria tendrá lugar el **25 de marzo**, y se extenderá hasta el **9 de mayo**, periodo en el que las organizaciones e instituciones académicas interesadas podrán presentar sus proyectos y contribuciones para ser considerados en las diferentes categorías y segmentos.



# OBJETIVOS

---

## Los Premios Excelencia BIM Colombia de Camacol y el BIM Forum Colombia tienen como objetivo:

- Fomentar el uso de la metodología BIM en los diferentes proyectos del sector constructor en Colombia
- Promover las iniciativas de casos de éxito con el uso de BIM de proyectos reales de construcción, divulgando sus resultados a toda la cadena de valor
- Incentivar buenas prácticas en el uso de la metodología BIM en el sector de la construcción
- Incentivar el desarrollo de contenido BIM para proveer insumos digitales bajo esta metodología, respecto a materiales e insumos de construcción del mercado colombiano
- Estimular la apropiación de BIM en las instituciones académicas dentro de los procesos de formación e Investigación que lideran

# SEGMENTOS

---



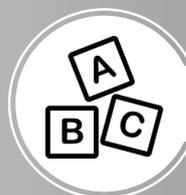
Diseño



Construcción



Desarrollos BIM



Academia

# SEGMENTOS Y CATEGORÍAS

Los Premios Excelencia BIM Colombia están organizados en 4 segmentos de participación. Los segmentos Diseño y Construcción están subdivididos en 2 categorías así:



## DISEÑO

Este segmento se enfoca en reconocer y premiar la excelencia en el uso de BIM durante la etapa de diseño de proyectos.

**¿Que se evalúa?** Uso de herramientas BIM para crear modelos digitales que representen la geometría, y la información de los elementos constructivos. También se considera la colaboración multidisciplinaria, la gestión de información y la eficiencia en la toma de decisiones durante el diseño.

**Pueden participar proyectos que hubiesen implementado la metodología para cualquier uso BIM.**

### CATEGORÍAS:



Vivienda



Infraestructura y  
otros



## CONSTRUCCIÓN

Segmento que busca reconocer las buenas prácticas de BIM durante la fase de construcción de proyectos.

**¿Que se evalúa?** Cómo se utiliza BIM para coordinar y gestionar la ejecución de las obras, desde la planificación hasta la coordinación de equipos y recursos, considerando la detección temprana de conflictos, optimización de los procesos constructivos, integración de datos del modelo BIM en el sitio de trabajo y mejora de la comunicación entre los diferentes actores del proyecto.

**Pueden participar proyectos que hayan culminado la etapa de construcción o estén en proceso de ejecución, sin necesariamente haber aplicado procesos BIM durante el diseño.**

### CATEGORÍAS:



Vivienda



Infraestructura y  
otros



## DESARROLLOS BIM

Este segmento se centra en premiar a desarrollos innovadores en el ámbito de la metodología BIM.

**¿Qué se evalúa?** La innovación y el valor agregado que estas organizaciones ofrecen a los proyectos que adoptan la metodología BIM. Se evalúa la disponibilidad de recursos, herramientas y soluciones BIM, la interoperabilidad, y el impacto positivo en la productividad y eficiencia de los usuarios.

**Pueden postularse empresas que hayan realizado un desarrollo tecnológico o herramienta en el ámbito BIM.**



## ACADEMIA

En este segmento se reconocen las iniciativas y programas académicos que fomentan la enseñanza y el aprendizaje de la metodología BIM.

**¿Qué se evalúa?** La integración BIM en los planes de estudio de las instituciones educativas, la calidad de la formación ofrecida, la disponibilidad de recursos didácticos y la colaboración con la industria, buscando garantizar que los estudiantes adquieran las competencias necesarias para utilizar BIM de manera efectiva en su futura carrera profesional

**También se pueden postular estudiantes y grupos de investigación que a través de sus desarrollos aporten conocimientos relevantes en torno a la adopción de BIM.**



## DOCUMENTACIÓN DE SOPORTE

### 1. INFORME TÉCNICO

Este informe debe contener evidencia del proyecto o contribución postulados para validar la veracidad de los mismos. Dentro de la información que se puede incluir están descripciones, flujos de trabajo, imágenes, fotografías, entre otros.

**Condiciones:** Documento en formato PDF, páginas formato carta, tamaño de fuente mínimo 11. Longitud máxima del documento 15 páginas.

### 2. FICHA

La ficha consiste en una pieza grafica donde se incluya como mínimo la siguiente información del proyecto o contribución: Localización del proyecto o contribución, segmento de participación, descripción general, imagen del proyecto o contribución, usos BIM aplicados (aplica para los segmentos Diseño y Construcción), beneficios BIM encontrados y ahorros obtenidos en algunos de los procesos que se hayan medido.

**Condiciones:** Formato PDF y PNG. Formato vertical 50x30cm. Peso máximo 25Mb.

### 3. VIDEO

El video contener como mínimo la siguiente información: Descripción, información gráfica del proyecto o contribución y beneficios BIM encontrados.

**Condiciones:** Formato horizontal. Duración máxima 30seg. Peso máximo 100Mb.

### 4. CERTIFICADO DE CAMARA Y COMERCIO

Aplica para Organizaciones públicas o privadas.

**Condiciones:** Vigencia no mayor a 2 meses.

# ¿QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR?

---

## **Empresas consultoras**

de Estudios y/o  
Diseños técnicos

## **Fabricantes o proveedores**

de insumos del  
sector constructor

## **Academia**

relacionados con  
programas  
vinculados al sector  
constructor

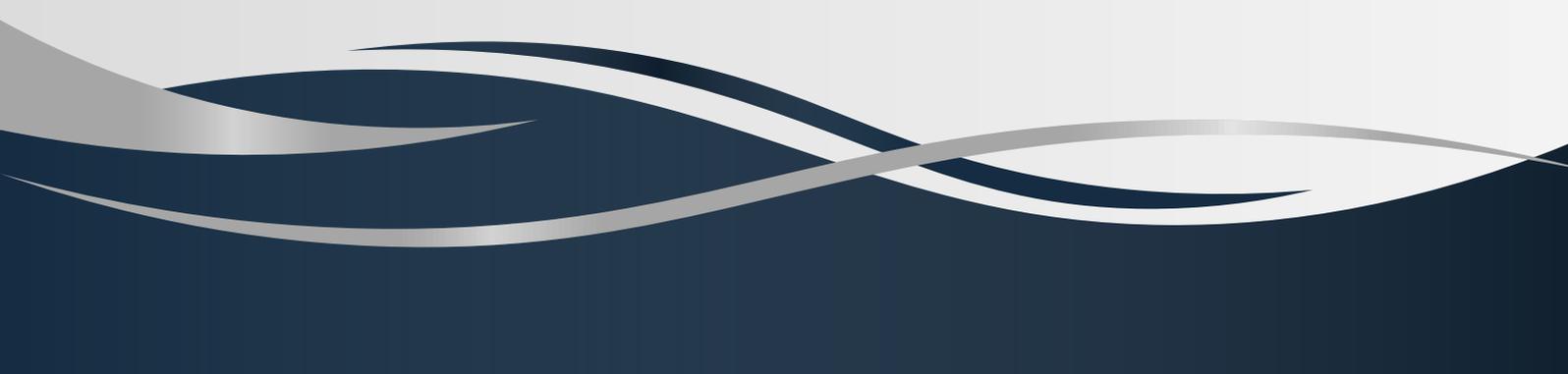
## **Entidades**

de caracter público que  
desarrollen proyectos de  
construcción

## **Empresas constructoras**

## **Desarrolladores**

de herramientas  
digitales o tecnología  
asociada a  
metodología BIM



# VALIDEZ DE LA POSTULACIÓN

---

Toda postulación **válida** debe cumplir con lo siguiente:

1. Diligenciamiento completo del **formulario de inscripción**.
2. Envío de la totalidad de la **información de soporte** al correo **bimforumcolombia@camacol.org.co** antes del cierre de la convocatoria.
3. Toda Organización postulante debe estar **legalmente constituida** como persona jurídica en Colombia, con **por lo menos un año de antelación** a la fecha de apertura del concurso.

## NOTA

La **ficha** no hace parte de los criterios de evaluación. Esta, junto al video, serán utilizados para la divulgación de los finalistas en las redes, página web y demás canales que Camacol defina para la comunicación de estos.

Tenga en cuenta que la información contenida en el informe técnico será tratada como **información confidencial** y esta no será divulgada más allá que con los jurados y personas estrictamente necesarias para la gestión adecuada de los premios.



## **CONDICIONES DE POSTULACIÓN**

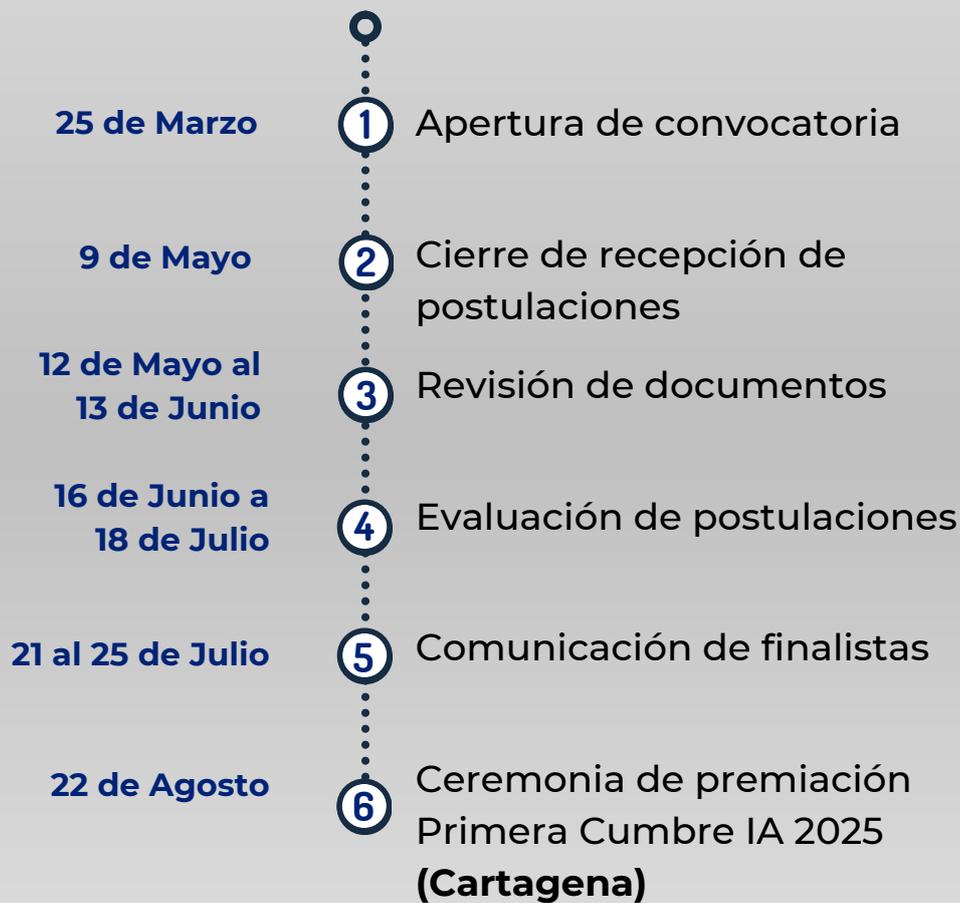
---

- ➡ Pueden participar entidades públicas y privadas.
- ➡ Una Organización **podrá postular más de un proyecto**, que se evaluará de forma Independiente y requerirá registro de manera individual.
- ➡ No se considerarán proyectos que hubiesen obtenido algún galardón en versiones anteriores.
- ➡ Cada proyecto podrá postularse a través del contratante o contratista principal, e incluir las empresas aliadas con las cuales se desarrolló el proyecto.
- ➡ Los premios son otorgados al proyecto postulado y no a las personas que hicieron parte del mismo, por lo que es potestad de la Organización ganadora definir la persona que podrá disfrutar del premio otorgado.
- ➡ A los finalistas (primer y segundo lugar) de cada categoría se les otorgará **una (1) entrada de cortesía a la Primera Cumbre de Inteligencia Artificial del Sector Constructor** para asistir a la ceremonia de premiación.



**EXCELENCIA**  
BIM COLOMBIA

## CRONOGRAMA



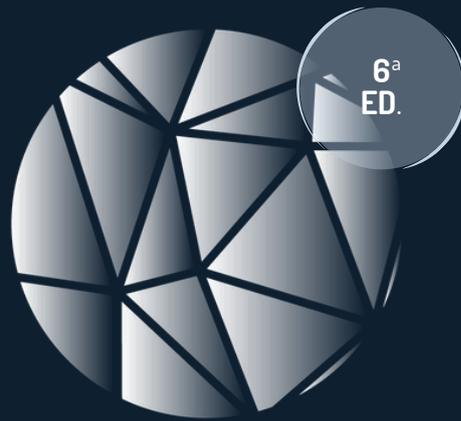
### Contacto:

**Katherine Bobadilla**

Directora de Productividad y Sostenibilidad  
kbobadilla@camacol.org.co

**Santiago Pérez**

Coordinador de Transformación Digital  
sperez@camacol.org.co



**EXCELENCIA**  
**BIM COLOMBIA**

---

**ORGANIZAN:**



**BIM**  
**FORUM**  
COLOMBIA



Construyendo  **MÁS VERDE**