

BIM FORUM URUGUAY

¿QUÉ ES EL BIM FORUM URUGUAY?

“BIM Forum Uruguay” es una organización cuyo fin es promover y acelerar, en su área de influencia, el proceso de adopción e implementación de la metodología BIM en Uruguay a través de actividades de investigación, difusión y capacitación en la industria de la construcción, en el sector público, en el sector privado y en el ámbito académico.

Esta organización se integrará por la Cámara de la Construcción del Uruguay (CCU), la Corporación Nacional para el Desarrollo (CND), la Academia, instituciones, empresas y organizaciones, profesionales, estudiantes y otros actores interesados en el Building Information Modeling (BIM) en nuestro país.

Surge en un contexto en que BIM ha adquirido especial relevancia especialmente en el sector de la construcción en el mundo y particularmente en los países de América Latina. Actualmente, en América Latina existe el BIM Forum Chile, el BIM Forum Argentina, el BIM Forum México, y el BIM Forum Panamá todos impulsados por las Cámaras de la Construcción de los respectivos países y también existen otros países como Colombia que se encuentran avanzados en el trabajo respecto a BIM.

LANZAMIENTO DEL BIM FORUM URUGUAY

El objetivo es realizar un primer lanzamiento formal del BIM Forum Uruguay en el marco de la Feria de la Construcción que se llevará a cabo entre el 13 y 18 de octubre del año corriente, particularmente en el Evento BIM que se realizará el miércoles 18 de octubre entre 16.30 y 19.30hs. La intención es lanzar oficial y masivamente al BIM Forum Uruguay en el Segundo Encuentro Nacional BIM a realizarse a principios del segundo semestre de 2018.

MISIÓN

Promover y acelerar, en su área de influencia, el proceso de adopción e implementación de la herramienta/metodología BIM tanto en el sector público como en el privado.

VISIÓN

Liderar y ser referente, desde el punto de vista técnico y como espacio de encuentro en Uruguay en torno a BIM, buscando aportar al conocimiento y desarrollo de las empresas, instituciones públicas, profesionales, estudiantes y otros actores vinculados al sector de la construcción a través de la promoción del uso de BIM y de la difusión de las buenas prácticas para contribuir al desarrollo de la industria de la construcción, principalmente en términos de productividad, sustentabilidad y competitividad.

IMAGEN

- BIM Forum Uruguay tendrá un logo representativo y característico de la organización que se conocerá en el lanzamiento del BIM Forum Uruguay en el marco de la Feria de la Construcción a realizarse entre el 13 y el 18 de octubre del 2017.
- BIM Forum Uruguay contará con una página web: www.bimforum.org.uy en la que se incluirá toda la información referente a la organización y los documentos, novedades que surjan en este marco.



INTEGRANTES DEL BIM FORUM

Fundadores:

- Cámara de la Construcción del Uruguay (CCU)
- Corporación Nacional para el Desarrollo (CND)
- Academia

- Universidad ORT
- Universidad de Montevideo
- Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
- Facultad de Ingeniería
- Universidad de la Empresa

Participantes:

- Consultoras
- Otros organismos del sector público "claves" (MTOPE, INAU, ANEP, INISA, MVOTMA).
- Estudios de arquitectura y de ingeniería

ESTRUCTURA

- **Dirección:** 1 integrante de CCU, 1 integrante de CND

- **Secretaría:** 1 integrante de CCU

- **Comisión BIM Forum Uruguay:** CCU, CND, Academia, consultoras, organismos del sector público.

- **Grupos de trabajo:**
 - Educación: incorporación de BIM en la currícula de las Universidades, creación de talleres de capacitación, seminarios y charlas técnicas.
 - Articulación: fortalecer consistente y constantemente el vínculo entre Academia, sector privado y sector público. Entablar y fortalecer vínculos institucionales locales e internacionales.

- Estandarización y normativa: generación de estándares y normativa aplicable tanto al sector público como al privado, uniformización de la información.
- Tecnología e investigación: incentivar la generación de trabajos de investigación que agreguen valor a los agentes interesados en BIM y a la industria de la construcción a nivel general en referencia a este tema, fomentar el uso de nueva metodología y de prácticas innovadoras.

OBJETIVOS/LÍNEAS DE ACCIÓN

- Elaborar “Estrategia o Plan Nacional BIM”
- Dar a conocer la herramienta/metodología BIM y promover su adopción e implementación tanto en el sector público como en el privado y en el ámbito de la enseñanza en nuestro país
- Incentivar la capacitación en BIM tanto a nivel de estudiantes como de técnicos, profesionales y docentes a través del trabajo conjunto con la Academia. Difundir y apoyar seminarios, charlas, eventos asociados a BIM
- Desarrollar estándares y normativa relativa a BIM
- Potenciar la articulación entre sector privado, sector público, Academia y otros actores vinculados a BIM
- Fomentar la investigación e innovación relacionada al uso de BIM en la práctica

FORMA DE INGRESO AL BIM FORUM

- Podrán formar parte del BIM Forum Uruguay aquellos actores que de alguna manera se encuentren vinculados al sector de la construcción y estén particularmente interesados en BIM. Asimismo, deberían encontrarse alineados con la misión, visión y objetivos del BIM Forum Uruguay, deberán ser presentados por el Directorio y aceptados por el resto de la organización.

SUSTENTO ECONÓMICO DEL BIM FORUM URUGUAY

En general, los BIM Forum en los distintos países suelen sustentarse económicamente a través del cobro de una membresía y/o de los auspicios para eventos, talleres, seminarios que se puedan organizar en el marco del BIM Forum Uruguay.

En el caso del BIM Forum Uruguay, no es la intención cobrar una cuota de membresía sino que se analiza como posible vía de sustento económico el auspicio de eventos, talleres, seminarios que se lleven a cabo en este marco. Podrán considerarse otras vías de financiamiento alternativas.

ANTECEDENTES/DIAGNÓSTICO

Es una práctica común que al momento de la creación de los BIM Forums en los distintos países se efectúe algún tipo de estudio de diagnóstico de la situación actual del país y a nivel sectorial respecto a BIM, para identificar y ser consciente del escenario desde el cual se parte y para poder tener un benchmark una vez que se va avanzando.

Existen varias vías a través de las cuales se podría realizar un estudio de diagnóstico, pero quizás las que más podrían aplicar a la realidad uruguaya pueden ser dos:

- Estudio de consultoría a nivel del sector público y privado
- Encuesta a nivel país (orientada al sector privado, público, académico) quizás tomando como modelo algunas encuestas que ya se han efectuado en otros países y podrían adaptarse de acuerdo a nuestro público objetivo. Esta herramienta puede ser de especial utilidad ya que hay intención a nivel latinoamericano de generar una encuesta estandarizada para lograr una forma de comparación válida entre distintos países en cuanto al grado de avance y desarrollo de BIM.