

Tecnología para consolidar el liderazgo del sector de la construcción

utpl
12/07/2024

Categorías:
TEC, UTPL, Vinculación

La Universidad Técnica Particular de Loja (**UTPL**) formó parte del evento **Ruta BIM**, organizado por BIM Forum Ecuador, donde se **exploraron y discutieron los avances, las posibilidades de liderazgo y los desafíos de la implementación de la tecnología y metodología Building Information Modeling (BIM)**, un enfoque integral que permite la creación de modelos digitales con información detallada y precisa, reduciendo costos y minimizando errores. Esta socialización se realizó a través de tres momentos: **ciclo de conferencias, mesas temáticas** (academia, normativa e industria) y **encuentro virtual de cierre**.



Delegación UTPL presente en Ruta BIM EC

Durante el foro, Ramiro Garzón Villarroel, presidente de BIM Forum, expresó su satisfacción al realizar la iniciativa Ruta BIM Ecuador y consideró que es un gran paso “para embarcarse en un viaje de transformación que promete redefinir los proyectos a través de la innovación y de la eficiencia, para obtener beneficios que no solo sean nacionales, sino que se puedan exportar”.

Por su parte, **Berenice Zúñiga Torres, presidenta de la mesa académica** (una de las tres mesas temáticas) de BIM Forum y coordinadora de la Unidad Académica y Tecnológica **UTPL TEC**, dio a conocer los **resultados del Censo BIM**, crucial para entender las fortalezas, áreas de mejora y oportunidades para planificar estrategias efectivas que impulsen una mayor **incorporación tecnológica en la industria de la construcción**.

La docente expresó que se busca formar y trabajar en un proceso de cambio en Ecuador, “por eso, este censo da a conocer el estado actual del conocimiento y aplicación de la metodología BIM en el país”.

Los resultados del censo se pueden presentar a continuación:

Las **mesas temáticas se realizaron con expertos nacionales e internacionales**, quienes compartieron sus experiencias con el objetivo de **fomentar el aprendizaje y la colaboración mutua en torno a la tecnología BIM**. Aquí se identificaron las debilidades existentes en el área, para generar fortalezas a través de oportunidades de mejora y así lograr la transformación digital.

Cada una de las **mesas contó con la participación de actores estratégicos**. En el caso de la mesa **académica**, estuvieron presentes **universidades y empresas**, que aportaron ideas y conocimiento para identificar la realidad que atraviesan cada uno de los sectores productivos del territorio ecuatoriano y promover así alianzas que permitan construir una formación idónea y apuntar a un proceso de transformación desde la academia para el mundo entero.

Carlos Vera Sánchez, secretario activo en BIM Forum Ecuador, señaló que “lo que se busca son acciones que generen la implementación de la metodología BIM. Por ejemplo, en la mesa académica se habló de tener un vínculo estrecho con la transformación digital y potenciarla para internacionalizarla, es decir, que los profesionales cuenten con títulos y certificaciones nacionales e internacionales”.



Participantes de la mesa "academia"



Participantes de la mesa "normativa"



Participantes de la mesa "industria"

Las conclusiones y resultados de las tres mesas temáticas serán publicados próximamente en las

redes sociales de BIM Forum Ecuador.

La **UTPL está trabajando para transformar Ecuador en diferentes aspectos**, y unos de estos es el sector de la **construcción**. Por tal motivo, la universidad abrirá la **Tecnología Superior en Gestión de Proyectos de Construcción con Metodología BIM**, donde se identificarán nuevos perfiles profesionales con altas posibilidades de conseguir plazas de empleo.

UTPL la universidad más innovadora del Ecuador. Sumérgete en nuestro entorno de aprendizaje sostenible, dinámico e innovador.

[Revisa la oferta académica UTPL](#)

[1]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/tecnologia-para-consolidar-el-liderazgo-del-sector-de-la-construccion>

Links

[1] <http://utpl.edu.ec>