

# Tecnología que impulsa la transformación digital y el liderazgo en el sector de la construcción

utpl 07/11/2025

Categorías: Docentes, TEC, UTPL

El sector de la construcción en Ecuador avanza hacia un proceso de modernización que exige la incorporación de tecnología digital y de profesionales capacitados para enfrentar los nuevos desafíos del mercado. Sin embargo, persisten brechas significativas en la adopción de metodologías innovadoras y en la participación femenina dentro de este ámbito. Esta realidad evidencia la necesidad de impulsar espacios de formación que integren la tecnología, la sostenibilidad y la equidad como pilares fundamentales del desarrollo del sector.

En este contexto, la **Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL)**, a través de **UTPL TEC**, impulsa la **transformación digital en la construcción** con la **metodología BIM**, fomentando la gestión colaborativa de proyectos, la empleabilidad y las oportunidades laborales, especialmente para mujeres en la construcción digital.

Berenice Zúñiga Torres, coordinadora académica de **UTPL TEC**, destaca el **compromiso de la universidad con una formación inclusiva que promueva la igualdad**. Explica que, ante el rezago digital del sector construcción, la UTPL impulsa la **metodología BIM** para reducir brechas y fomentar un **mercado laboral más equitativo**.

La UTPL se ha consolidado como pionera en Latinoamérica al crear la primera carrera de tercer nivel en Modelado BIM para la Industria de la Construcción [1], desarrollada en colaboración con BIM Forum Ecuador. "Esta carrera nace del diálogo con gremios y profesionales del sector, quienes identificaron la necesidad de contar con expertos capaces de gestionar proyectos constructivos desde la digitalización y la colaboración interdisciplinaria", explica Zúñiga.

Además de su oferta educativa, la **universidad lidera la Mesa Académica de la Corporación BIM Forum Ecuador y la Red de Women in BIM** - Capítulo Ecuador, espacios que promueven el liderazgo femenino y el intercambio de experiencias entre profesionales del país.



### Tecnología que impulsa la transformación digital y el liderazgo en el sec Published on Blog (https://noticias.utpl.edu.ec)



Presentación de Women BIM Ecuador

La **metodología BIM** ofrece amplias y **flexibles oportunidades laborales para mujeres**, al permitir coordinar proyectos de forma remota. En este sentido, **UTPL TEC**, a través de la **coordinación académica**, ha sido **reconocida en la Ruta BIM Ecuador 2025** por su aporte a la formación y profesionalización del talento humano en el país.



Ruta BIM 2025: Reconocimiento a Berenice Zúñiga, coordinadora académica TEC

#### Decide ser más

Se encuentran abiertas las matrículas para el periodo enero-marzo, incluyendo la Tecnología en Modelado BIM para la Industria de la Construcción, 100% en línea y con una duración de dos años y medio.

UTPL la universidad más innovadora del Ecuador. Sumérgete en nuestro



## entorno de aprendizaje sostenible, dinámico e innovador.

# Revisa la oferta académica UTPL

[2]

**Source URL:** https://noticias.utpl.edu.ec/tecnologia-que-impulsa-la-transformacion-digital-y-el-liderazgo-en-el-sector-de-la-construccion

#### Links

- [1] https://utpl.edu.ec/tecnologia-modelado-bim
- [2] http://utpl.edu.ec