

IMAGEN CABECERA:



Construcción 4.0 se imparte en barrios lojanos

Con el apoyo de estudiantes de la carrera de [Ingeniería Civil](#) [1] de la [UTPL](#) [2], la [Unidad Académica de Formación Técnica y Tecnológica UTPL TEC](#) [3] desarrolló el taller denominado **“Transformación comunitaria hacia la Construcción 4.0. Construir antes de construir”**, dirigido a **obreros de la construcción y habitantes del barrio Daniel Álvarez**, como parte de la segunda etapa del proyecto de vinculación **Mi barrio: Formando emprendedores del Futuro**.

[Guido Gualpa Guzmán](#), [4] docente de UTPL TEC y director del proyecto, señala que este plan se cumplió en dos etapas, considerando inicialmente la **capacitación de los estudiantes en temáticas de construcción digital**, para a través de ellos compartir esta información con **otros segmentos del sector de la construcción**, como son los obreros, profesionales en ingeniería y arquitectura, e incluso la misma comunidad que busca generar y desarrollar programas de construcción bajo una metodología innovadora y eficiente. “Este tipo de actividades ampliará la visión de los estudiantes en relación a su crecimiento profesional y a la vez se **impulsa el conocimiento en territorio que se traduce en crecimiento social y económico**”, añade.

Por su parte, [Berenice Zuñiga Torres](#) [5], coordinadora académica de UTPL TEC señala que **las actividades de vinculación permiten complementar el accionar de las diferentes dependencias de la Universidad** en un trabajo coordinado para fortalecer y posicionar el concepto de construcción 4.0.

Para Juleydi Paladines, Jimena Guarderas y Lauro Montalvo, estudiantes de quinto ciclo de la carrera de [Ingeniería Civil](#) [1] y participantes del proyecto, la **actividad les permite obtener nuevos conocimientos y poner en práctica lo aprendido en diferentes componentes de su formación**, además de formarse en un sector en el que encuentran **oportunidades laborales futuras** y que permitirán mejorar los sistemas constructivos, con metodologías innovadoras.

La **siguiente fase** de esta propuesta atiende a **fortalecer las capacitaciones con otros barrios solicitantes** y a partir de la información obtenida levantar una base de alternativas que permitan dar respuesta a cada sector según sus necesidades.

Gestión y acción + Formación innovadora e integradora

Idioma Español

Categorías:

[Alumnos](#) [6]

[TEC](#) [7]

[Vinculación](#)

Contenido destacado:

Etiquetas:

[estudiar una tecnología](#) [9]

[tecnologías loja](#) [10]

[carreras a distancia](#) [11]

[oferta de tecnologías](#) [12]

[#UTPL](#) [13]

[#utpltec](#) [14]

[#distancia](#) [15]

[#construcción4.0](#) [16]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/construccion-40-se-imparte-en-barrios-lojanos>

Links

[1] <https://www.utpl.edu.ec/carreras/civil>

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

[3] <http://tec.utpl.edu.ec>

[4] <https://www.linkedin.com/in/guido-giuliano-gualpa-guzman-8675a59a/>

[5] <https://investigacion.utpl.edu.ec/es/bczuniga>

[6] <https://noticias.utpl.edu.ec/taxonomy/term/1>

[7] <https://noticias.utpl.edu.ec/categorias/tec>

[8] <https://noticias.utpl.edu.ec/categorias/vinculacion>

[9] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/estudiar-una-tecnologia>

[10] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/tecnologias-loja>

[11] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/carreras-a-distancia>

[12] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/oferta-de-tecnologias>

[13] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/utpl-0>

[14] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/utpltec>

[15] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/distancia-0>

[16] <https://noticias.utpl.edu.ec/etiquetas/construccion40>