

Planificación, tecnología y cultura son factores esenciales para la construcción de ciudades sostenibles

utpl
20/01/2023

Categorías:
Docentes, Graduados, UTPL

El mundo cada vez está más urbanizado, por ejemplo **desde 2007 más de la mitad de la población mundial ha estado viviendo en ciudades y se espera que dicha cantidad aumente hasta el 60% para 2030, según proyecciones de la [Organización de las Naciones Unidas \(ONU\)](#).** [1]

A escala global, **las ciudades son centros clave para la dinamización económica ya que contribuyen aproximadamente al 60% del Producto Interno Bruto Mundial (PIB). No obstante, su existencia tiene un alto impacto ambiental pues también generan alrededor del 70% de las emisiones de carbono mundiales y más del 60% del uso de recursos del planeta.**



El creciente índice poblacional aumenta el impacto ambiental

La rápida evolución de las ciudades está provocando un crecimiento incontrolado, que ha dado origen a que un gran número de habitantes vivan en condiciones complejas, en infraestructuras inadecuadas y con acceso a servicios deficientes como el sistema de agua, saneamiento, transporte, carreteras, electricidad, entre otros.

En este sentido, [María Elina Gudiño](#) [2], docente invitada de la [Maestría en Planificación del Territorio de la Universidad Técnica Particular de Loja \(UTPL\)](#) [3], señala que este escenario **compromete a la comunidad global a redoblar esfuerzos para lograr la consolidación de ciudades sostenibles.**

[Gudiño](#) [2] también comenta que en la actualidad **la tendencia apunta a la generación de ciudades más inclusivas, más conectadas y con mayor énfasis en el ciudadano. La deslocalización de los centros urbanos ha generado varios desafíos en materia de movilidad, uso de espacios públicos, acceso a servicios y desplazamiento humano.**

De acuerdo con la catedrática, la clave para afrontar esta realidad reside en tres factores: planificación, tecnología y cultura. Al respecto, brinda los siguientes detalles:

1. **Planificación:** la **expansión no planificada de las ciudades hacia las áreas periféricas está provocando que se generen grandes disparidades en diferentes zonas de cada territorio. Este crecimiento descontrolado obedece a una falta de planificación por parte de los gobiernos locales.** De esta forma, cobran relevancia aspectos como la densidad poblacional, la disponibilidad de servicios y la necesidad de contar con espacios verdes.
2. **Tecnología:** con ayuda de la tecnología, varias ciudades del mundo están modificando su modelo de gestión tradicional. En este sentido, **la tecnología desempeña un rol fundamental para mejorar las condiciones de una zona. A través de la minería de datos, el internet de las cosas y la hiperconectividad, se pueden desarrollar soluciones eficaces para mejorar la movilidad, el acceso a servicios, la comunicación entre ciudadanos y autoridades, entre otros beneficios.**
3. **Cultura:** tras la pandemia, **la comunidad global ha identificado la importancia de contar con ciudades sostenibles e inclusivas, que permitan aportar a diferentes causas como la lucha contra el cambio climático, la conservación ambiental y el bienestar común de los ciudadanos.** Esto se traduce en la idea de fomentar una cultura ciudadana con una visión a futuro, que permita que las ciudades sean habitables para las futuras generaciones.



La planificación permite construir ciudades ordenadas y atendidas en servicios básicos

En la [maestría de Planificación del Territorio](#) [3] se reflexiona sobre la importancia de cambiar la visión sobre cómo se construyen y ordenan las ciudades, para el desarrollo de estrategias de sostenibilidad, basados en el fomento de una nueva cultura ciudadana e implementar tecnología de vanguardia.

Decide ser más

Elige la [maestría en Planificación del Territorio](#) [3] en la [UTPL](#) [4] y conviértete en un profesional que aborda, de forma consistente y sustentada, la demanda de los gobiernos para planificar y gestionar territorios sostenibles en sus diferentes escalas. Conoce más sobre el proceso de las inscripciones en: www.utpl.edu.ec/maestrias/territorio [3].

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/planificacion-tecnologia-y-cultura-son-factores-esenciales-para-la-construccion-de-ciudades-sostenibles-0>

Links

- [1] <https://www.un.org/es/about-us>
- [2] https://www.socioeco.org/bdf_auteur-3453_es.html
- [3] <https://www.utpl.edu.ec/maestrias/territorio>
- [4] <https://www.utpl.edu.ec>