

5 aspectos que se requieren para gestionar la ciudad y el territorio



Entender de manera sistémica el territorio con su naturaleza y los factores sociales, económicos, políticos y ciudadanos que conlleva es la misión que urbanistas como **Alejandro Echeverri**, persiguen en la creación de ciudades.

Echeverri es reconocido por los proyectos urbanos que realizó en Medellín, Colombia, hace más de una década, donde logró que la ciudad experimentara **intervenciones puntuales que generaron nuevas dinámicas sociales**.

Durante su visita al Tec, campus Guadalajara, Echeverri impartió la conferencia “**La ciudad como creación colectiva, experiencia Medellín**”, donde explicó aspectos fundamentales para lograr esta gestión del territorio:

1. **Visión a largo plazo.**- Los cambios no se realizan de manera inmediata.
2. **Voluntad política comprometida.**- Complementada con una estrategia para lograr los cambios.
3. **Vincular la participación comunitaria con diversos especialistas.**- Incluir sociólogos, arquitectos, ingenieros y más, para establecer un diagnóstico y después implementar la metodología correcta para cada asentamiento.
4. **Acompañamiento e implementación de estrategia.**- Una vez establecida cada estrategia debe ser acompañada, ajustada, presupuestada e implementada.
5. **Intervenir puntos clave.**- Las intervenciones se realizan en **puntos clave llamados “estaciones”**; alrededor se diseñan ejercicios complementarios como bibliotecas y centros de emprendimiento que buscan nuevas dinámicas sociales.

La intervención puntual de zonas estratégicas en Colombia permitió cambios considerables en el entorno social.



“Se enfocó en los barrios más necesitados, con mayor índice de exclusión y rezago. Con una serie de operaciones estratégicas a lo largo de toda la ciudad logró activar una especie de ‘acupuntura’ urbana...”

Y así creó nuevas condiciones para los habitantes de Medellín”, señaló Rodrigo Ochoa Jurado, profesor investigador de Arquitectura del Tecnológico de Monterrey.

Para lograr el **desarrollo máximo entre la ciudad y el territorio**, en diversas partes del mundo han establecido un orden estratégico para cuidar cada aspecto que interviene en su diseño.

De esta manera, se dividen así:

- **Landscape architect:** consolidación del hábitat a través de utilizar la vegetación como elementos clave del entorno.
- **Arquitecto:** encargado del diseño de los edificios.

- **Ingeniero Civil:** responsable del cálculo estructural de edificios e infraestructura como carreteras, presas, y puentes.
- **Diseñador Urbano:** diseña los espacios públicos y los espacios entre los edificios.
- **Urbanista:** toma decisiones del lugar para mejorar el hábitat mediante el entendimiento del territorio desde una escala barrial hasta metropolitana con integración del contexto ecológico.
- **Regional planner:** toma decisiones estratégicas para interconectar poblaciones o ciudades.

Al respecto, Ochoa explicó que *“lamentablemente en nuestro país hay un rezago importante en temas de planeación urbana y su diseño...”*

Lo que ha pasado es que el Arquitecto o los Ingenieros Civiles han suplido esa ausencia de expertos en temas urbanos y han entrado a ocupar espacios del urbanismo”.

Sin embargo, para **alcanzar el desarrollo sostenible de México** es cada vez más evidente la necesidad de ampliar más a los estrategas involucrados en la planeación, diseño y mejoramiento de las ciudades.

Ante esta situación, el Tecnológico de Monterrey ofrece por primera vez la **Licenciatura en Urbanismo (LUB)**, que iniciará su primera generación en agosto de 2019 y se impartirá bajo el nuevo **Modelo Educativo TEC21**.



“Un urbanista es una persona que tiene las competencias para entender los sistemas complejos del territorio, no solamente la parte construida, sino también los sistemas naturales de los cuales las ciudades son parte...”

Desarrolla herramientas complementarias que involucran temas sociales, de economía, diálogo, gestión de metodologías participativas con la comunidad y más”, comentó Ochoa Jurado.

El profesor especificó que el perfil que se busca desarrollar en los urbanistas es que sean capaces desde establecer un diagnóstico territorial, hasta **diseñar estrategias urbanas y de política pública** que ayuden a mejorar los asentamientos humanos.

Durante el primer semestre de LUB se contará en diversas ocasiones con la presencia de Alejandro Echeverri, quien participará como **profesor extranjero visitante**.

Cabe destacar que para complementar la formación de los jóvenes involucrados en las áreas de arquitectura y urbanismo, el Tec de Monterrey inauguró en 5 campus los laboratorios denominados **“C LAB”**.

Guadalajara, Monterrey, Ciudad de México, Querétaro y Puebla, serán beneficiados con estos centros de investigación, desarrollo y consultoría del Tec que aportarán perspectiva constructiva para abonar a los retos que enfrentan las ciudades.

LEE TAMBIÉN:

Experto afirma: una casa es sustentable por quien la habita
Experto afirma: una casa es sustentable por quien la habita

El Líder Académico Andy Gouldson compartió con los alumnos de Ingeniería Civil elementos primordiales para el diseño y construcción de Ciudades Sustentables.

tec.mx