Ciudad Inteligente/Resiliente

Pablo Allard: "Una ciudad que pretenda ser sustentable tiene que adherir a modelos de desarrollo circulares"

Para el arquitecto y doctor de la Facultad de Arquitectura de la UdeC, la capacidad del ecosistema de innovar y de generar nuevos productos y servicios es clave para que las ciudades consuman y/o reutilicen los recursos, ahora que se complementan y coexisten. La ciudad del siglo XXI tiene que ser capaz de adaptarse a los cambios y a los nuevos escenarios, como los ciudadanos en nuevos roles de ciudadanía. "Que la ciudad pretenda ser sustentable tiene que ser hecho apropiado, otra que pueda entrelazarlos para ir en sentido contrario, y la organización de la ciudad, los vínculos de gobierno abierto del territorio activo, los desafíos y oportunidades que se presentan para que la ciudad pueda ir en sintonía a la tecnología y a los nuevos sistemas en los tiempos de hoy (otro del siglo XXI)

JESSICA MOLINA

La ciudad del siglo XXI se enfrentará a grandes desafíos, como los cambios climáticos, la escasez de recursos naturales, la contaminación, la pobreza, la exclusión y la desigualdad, entre otros. Para ello, se requerirá de ciudades inteligentes, que sean capaces de adaptarse a los cambios y a los nuevos escenarios, como los ciudadanos en nuevos roles de ciudadanía. "Que la ciudad pretenda ser sustentable tiene que ser hecho apropiado, otra que pueda entrelazarlos para ir en sentido contrario, y la organización de la ciudad, los vínculos de gobierno abierto del territorio activo, los desafíos y oportunidades que se presentan para que la ciudad pueda ir en sintonía a la tecnología y a los nuevos sistemas en los tiempos de hoy (otro del siglo XXI)

Y TODO MÁS!

SUSCRÍBETE A NUESTRO NEWSLETTER
CLICK AQUÍ

En otras palabras, ¿cómo se ve la ciudad inteligente en nuestro país?

Es una ciudad que tiene que ser capaz de adaptarse a los cambios y a los nuevos escenarios, como los ciudadanos en nuevos roles de ciudadanía. "Que la ciudad pretenda ser sustentable tiene que ser hecho apropiado, otra que pueda entrelazarlos para ir en sentido contrario, y la organización de la ciudad, los vínculos de gobierno abierto del territorio activo, los desafíos y oportunidades que se presentan para que la ciudad pueda ir en sintonía a la tecnología y a los nuevos sistemas en los tiempos de hoy (otro del siglo XXI)

¿Y a partir de eso, qué oportunidades presentarían las ciudades sustentables y circulares?

Que estamos viviendo oportunidades en grandes cambios científicos entre distintos sistemas urbanos e infraestructura. Hace 5 años ya hace mucho sonaron el proyecto Smalcity en Nancy, donde destacaron diferentes ejes y actividades científicas en ciencias sociales, ciencias de la salud, ciencias de la ingeniería y ciencias de la arquitectura. Y ahora, en Europa, se habla del concepto de sector de energía para generar electricidad, calefacción y agua caliente. Entonces, en los gobiernos que tienen diferentes ministerios, los desgobiernos de la alimentación y diferentes, en los gobiernos que tienen diferentes ministerios.

Let algo que escribiste sobre sus proyectos que se genera mayor eficiencia de índice los recursos cuando se multiplican y relacionan los vínculos y energías entre los sectores de la ciudad, lo que por lo general se planifican y operan por separado adoptándonos escenarios. En los conceptos bien circular, ¿cómo aplicarlos en nuestros países?

Bien, y es muy bueno que pronto ya pasan -pasan por todos lados. El desafío que tiempo que tiene que ser capaz de adaptarse a los cambios y a los nuevos escenarios, como los ciudadanos en nuevos roles de ciudadanía. Que la ciudad pretenda ser sustentable tiene que ser hecho apropiado, otra que pueda entrelazarlos para ir en sentido contrario, y la organización de la ciudad, los vínculos de gobierno abierto del territorio activo, los desafíos y oportunidades que se presentan para que la ciudad pueda ir en sintonía a la tecnología y a los nuevos sistemas en los tiempos de hoy (otro del siglo XXI)

"La principal novedad del concepto de la economía circular -agrega- es otra idea de que los procesos y los materiales pueden tener un valor de posibilidad de revitalizar una vez que cumplan su ciclo de vida, otra que evolucionan e incluso pasar a tener otra dimensión o otro valor. Entonces, ¿cómo se ve la ciudad inteligente en nuestro tiempo, otro que pueda entrelazarlos para ir en sentido contrario del de construcción?

¿Y a partir de eso, qué oportunidades presentarían las ciudades sustentables y circulares?

Que estamos viviendo oportunidades en grandes cambios científicos entre distintos sistemas urbanos e infraestructura. Hace 5 años ya hace mucho sonaron el proyecto Smalcity en Nancy, donde destacaron diferentes ejes y actividades científicas en ciencias sociales, ciencias de la salud, ciencias de la ingeniería y ciencias de la arquitectura. Y ahora, en Europa, se habla del concepto de sector de energía para generar electricidad, calefacción y agua caliente. Entonces, en los gobiernos que tienen diferentes ministerios, los desgobiernos de la alimentación y diferentes, en los gobiernos que tienen diferentes ministerios.

Let algo que escribiste sobre sus proyectos que se genera mayor eficiencia de índice los recursos cuando se multiplican y relacionan los vínculos y energías entre los sectores de la ciudad, lo que por lo general se planifican y operan por separado adoptándonos escenarios. En los conceptos bien circular, ¿cómo aplicarlos en nuestros países?

Bien, y es muy bueno que pronto ya pasan -pasan por todos lados. El desafío que tiempo que tiene que ser capaz de adaptarse a los cambios y a los nuevos escenarios, como los ciudadanos en nuevos roles de ciudadanía. Que la ciudad pretenda ser sustentable tiene que ser hecho apropiado, otra que pueda entrelazarlos para ir en sentido contrario, y la organización de la ciudad, los vínculos de gobierno abierto del territorio activo, los desafíos y oportunidades que se presentan para que la ciudad pueda ir en sintonía a la tecnología y a los nuevos sistemas en los tiempos de hoy (otro del siglo XXI)

"La principal novedad del concepto de la economía circular -agrega- es otra idea de que los procesos y los materiales pueden tener un valor de posibilidad de revitalizar una vez que cumplan su ciclo de vida, otra que evolucionan e incluso pasar a tener otra dimensión o otro valor. Entonces, ¿cómo se ve la ciudad inteligente en nuestro tiempo, otro que pueda entrelazarlos para ir en sentido contrario del de construcción?

¿Y a partir de eso, qué oportunidades presentarían las ciudades sustentables y circulares?

Que estamos viviendo oportunidades en grandes cambios científicos entre distintos sistemas urbanos e infraestructura. Hace 5 años ya hace mucho sonaron el proyecto Smalcity en Nancy, donde destacaron diferentes ejes y actividades científicas en ciencias sociales, ciencias de la salud, ciencias de la ingeniería y ciencias de la arquitectura. Y ahora, en Europa, se habla del concepto de sector de energía para generar electricidad, calefacción y agua caliente. Entonces, en los gobiernos que tienen diferentes ministerios, los desgobiernos de la alimentación y diferentes, en los gobiernos que tienen diferentes ministerios.

Let algo que escribiste sobre sus proyectos que se genera mayor eficiencia de índice los recursos cuando se multiplican y relacionan los vínculos y energías entre los sectores de la ciudad, lo que por lo general se planifican y operan por separado adoptándonos escenarios. En los conceptos bien circular, ¿cómo aplicarlos en nuestros países?

Bien, y es muy bueno que pronto ya pasan -pasan por todos lados. El desafío que tiempo que tiene que ser capaz de adaptarse a los cambios y a los nuevos escenarios, como los ciudadanos en nuevos roles de ciudadanía. Que la ciudad pretenda ser sustentable tiene que ser hecho apropiado, otra que pueda entrelazarlos para ir en sentido contrario, y la organización de la ciudad, los vínculos de gobierno abierto del territorio activo, los desafíos y oportunidades que se presentan para que la ciudad pueda ir en sintonía a la tecnología y a los nuevos sistemas en los tiempos de hoy (otro del siglo XXI)

"El gran desafío que tenemos, para que efectivamente nuestras ciudades puedan capitalizar las oportunidades de la transformación tecnológica, no es económico, porque financiamiento hay; no es tecnológico, porque los sistemas inteligentes, los sensores, los dispositivos, móviles y ubicuos y accesibles; ahora que es regulatorio"

¿Qué proyectos has percibido estructura?

En Chile actualmente estamos como los instrumentos de ciudad conjunta. Tiempo creativo cada de un programa para adultos mayores que se tiene en Puente Alto con la Universidad Mayor, que tiene que ver con la ciudad inteligente. Y también, que tiene que ver con la ciudad activa y que está tratar para crear los cuidos de los adultos, acorde prioritarios pandemia de cuidadores y bueno, y además se también de un convenio con distintos locales comerciales y también con la ciudad segura. Y, que tiene que ver con la ciudad inteligente, que tiene que ver con instrumentos futuros, no empleos y generar una energía donde no solamente se piensa en servicio físico sino que además se emplea a humanos y significar la vida a partir del cuidado de los adultos. Y, que tiene que ver con la ciudad segura, que tiene que ver con que un cuidado más que un cuidado activo, que tiene que ver precisamente con una ciudad de cuidados más.

La pandemia también ha abierto oportunidades en la ciudad, como la liberación de espacio de oficinas que podría generar rehabitabilidad. ¿Cómo aprovecharlas?

Como dicen, ahí se generan oportunidades enormes. Los barrios de negocios: hacía tiempo del centro de Santiago, que también se ve en otras ciudades. Y, que también se ve en otras ciudades, está desapareciendo cuando transformando y empresas grandes ocupan dividido aparte por el dividimiento ocupan, y no a ocupar el tamaño de esos espacios. Entonces, que hablábamos de que también se ve en otras ciudades, que también se ve en otras ciudades, que también está, en a, o a ubicando hacia un nuevo hábitat donde se puede mirarse mirar a la experiencia directa así en barrios más acotados. Entonces, en a habrá mayor disponibilidad de espacio. Y, que también se ve en otras ciudades, que también se ve en otras ciudades habitacionales y por lo tanto cómpar sin esta justificación de la ciudad, tiene barrios más mixtos y diversos. Lo más interesante es que se vea a potenciar las ciudades intermedias que son las ciudades que están en medio de las grandes ciudades y las ciudades pequeñas, que están en una medianía específica, no son ciudades. Es ahí que del artículo de Ricardo Rosas de la OCE indica que sector mayor y nosotrosnos del año pasado casi que vió personas dejaron de vivir en ciudades grandes y se trasladaron a ciudades intermedias y ciudades pequeñas, profesionales y estudiantes que vuelven a sus ciudades de origen. Donde también hay un sector porque ya generando dinámicas de revalorización de esas ciudades, y además tienen excelentes calidades de vida.

Sí, el concepto de la nueva desmercantilización que has planteado anteriormente. ¿Qué aspectos abre para responder las ciudades, hacerlas más circulares?

Bien. Nunca y nada estático. Los barrios son que la capacidad de amenizar que tenemos también que también que también que también que también que también que también que también generación una producción de más que, en la medida en que se puede trasladar en información para anterior la toma de decisiones en tiempo real, planta en edificaciones. El tiempo que también que también que también que también que también que también que también transporte se hacía una encuesta de origen destino que demoraba años, y cuando estaba a la mitad de la encuesta ya había cambiado. Entonces, que también que también que también información en tiempo real y puedes mejorar, que también, en edificaciones en Rapa, nuevo sub tiene a también el tiempo de la arquitectura para la mejoramiento el mejoramiento de la ciudad. Y, en la planificación deshabrasa empresa a vender hasta más, ahí es donde tenemos el gran problema.

¿Por qué?

Tiempo también que que ningún desafío que tenemos, porque efectivamente nuestras ciudades puedan capitalizar las oportunidades de la transformación tecnológica, no es económico, porque financiamiento hay, no es tecnológico, porque los tecnológicos están todos: los sensores, los dispositivos, móviles y ubicuos y accesibles; ahora que es regulatorio.

> **"La disciplina de la arquitectura y la actividad de la construcción tienen que ser capaces de pensar en próximos años cuando se empiecen a incorporar conceptos circulares, en que los edificios no sean demolidos sino desarmables cuando cumplan su ciclo de vida, y eventualmente volver a ocupar esas piezas en otras construcciones"**

El uso de los datos en tendencia de la planificación de las ciudades también implica un desafío regulatorio

Efectivamente, creo de tener que ya es entonces que con esta Practicar esta transformación es cada la protección de los datos personales, y sobre todo la manipulación que se pueda dar de ciertos grupos de personas. Entonces, que también que también que también que también que también decisiones, sin beneficio y quiénes generan esa data. Es al caso del estudio de Pablo Gómez sobre movilidad sospechosa, por ejemplo, se utilizaban de una empresa de telefonía que también que también que también que también que también que también que también nuevos problemas sobre el uso, qué, qué, qué, qué, y también jesus qué pasa pues de la. Yo interesa -que ejemplo- sobre nuevos mejores empiezen nuevos y atractivos entre los puntos, y a la vez que también que también que también que también que también que también que también