

CAPÍTULO 6

CITIES: SKYLINES





Prepárate para embarcarte en un emocionante viaje de aprendizaje en el que darás rienda suelta a tu creatividad y pensamiento estratégico para construir la ciudad de tus sueños.

¡Bienvenido a Cities: Skylines!

En Cities: Skylines, no solo estás jugando un juego; te conviertes en el alcalde de tu propia metrópolis. Diseñarás y gestionarás todos los aspectos de tu ciudad, desde los bulliciosos centros urbanos hasta los serenos suburbios. Pero no se trata solo de crear una ciudad; se trata de crear una comunidad próspera e interconectada.

LA ESCALA PROGRESIVA

La jerarquía de asentamientos va de un asentamiento aislado, a una aldea, a una villa, a un pueblo, a una ciudad, y luego a una megalópolis.

Los asentamientos aislados son los tipos más pequeños de asentamientos, que a menudo consisten en uno o unos pocos edificios o casas dispersas. Imagínate un edificio remoto en las Tierras Altas de Escocia, asentado en medio de vastos y escarpados paisajes.

Las aldeas son un poquito más grandes, con un pequeño grupo de casas y tal vez una iglesia. Siguen siendo muy pequeñas y carecen de comodidades. Imagínate una pequeña hilera de casas a lo largo de un camino rural en la campiña inglesa.

Las villas son más grandes, a menudo cuentan con una plaza central, más casas y servicios básicos como una tienda, una iglesia o un pub. Si bien algunas personas vivirán y trabajarán en las villas, muchas tendrán que viajar para ir a trabajar.

Los pueblos son áreas urbanas de mayor tamaño que ofrecen una gama más amplia de servicios, que incluyen escuelas, hospitales y tiendas minoristas. A menudo tienen un centro urbano distinto y una población mayor que las villas. Imagínate un pueblo similar a Brighton en el Reino Unido, conocido por su vibrante ambiente costero, sus atracciones culturales y su animada vida comunitaria.

Las ciudades son metrópolis bulliciosas con amplios servicios, desde universidades hasta hospitales y lugares de entretenimiento. Son centros de comercio, cultura e innovación. Imagínate una ciudad como Barcelona en España, que combina su rica historia con comodidades modernas.

Una megalópolis representa una región interconectada en la que varias ciudades y áreas urbanas han crecido juntas para formar un paisaje urbano masivo y continuo. Estas zonas se caracterizan por una alta densidad de población y complejas redes de transporte.



Menor

aislado
Asentamiento

Aldea

Villa

Pueblo

Ciudad

Megalópolis

Mayor

EL ARTE DE LA GESTIÓN DE LA CIUDAD

Dominar el arte de la gestión de la ciudad significa comprender los servicios y utilidades esenciales que hacen que una ciudad funcione sin problemas. Profundicemos en algunos aspectos importantes de la planificación urbana, como la energía, el agua, el alcantarillado, la atención médica, la basura, los servicios de emergencia, la educación, el mantenimiento de la ciudad y los lugares públicos.

Anímate a experimentar con diferentes estrategias, y observa cómo dan forma al destino de tu ciudad, en el juego y como reflejo de los desafíos de toma de decisiones en el mundo real.



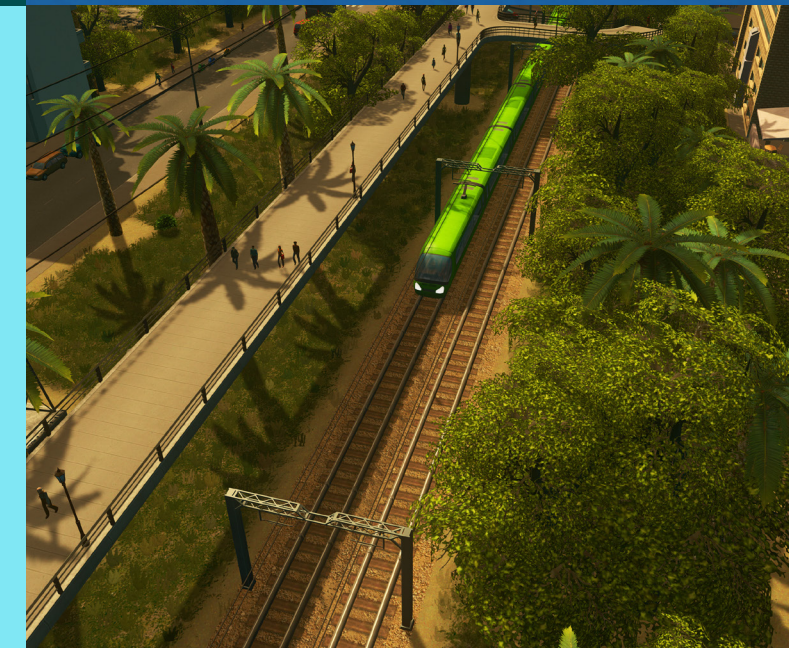
Empecemos por la energía. ¿Optas por centrales eléctricas de carbón, que inicialmente son más baratas pero dañan el medio ambiente y reducen la felicidad de los ciudadanos, o inviertes en turbinas eólicas, que pueden tener un costo inicial más elevado pero que generan ahorros a largo plazo y una población más sana y feliz?



La gestión de los residuos en tu ciudad se asemeja a resolver un rompecabezas. Deberás planificar estratégicamente la instalación de vertederos, incineradoras y centros de reciclaje para mantener la limpieza y la responsabilidad ambiental. Las consecuencias de tus decisiones, como la contaminación y la satisfacción de los ciudadanos, replican los impactos en el mundo real.



Proporcionar agua potable y gestión de aguas residuales refleja los desafíos del mundo real. A medida que construyas estaciones de bombeo de agua, torres de agua y plantas de tratamiento de aguas residuales, serás testigo de los efectos inmediatos en la salud y la satisfacción de tus ciudadanos.



El mantenimiento de la infraestructura es otro reto estratégico. El mantenimiento regular de carreteras, puentes y redes de transporte público es esencial para lograr un juego eficiente y la funcionalidad en el mundo real. Descuidar el mantenimiento da lugar a problemas, como la congestión del tráfico.



La construcción de hospitales y clínicas garantiza el bienestar de tus ciudadanos. Tanto en el juego como en la realidad, un sistema de salud que funciona bien contribuye a una vida más larga y saludable y a la satisfacción general.



Los parques, las plazas de juegos para niños y las instalaciones deportivas mejoran la calidad de vida de tus ciudadanos y fomentan el sentido de comunidad. Al igual que en la vida real, los ciudadanos felices y comprometidos contribuyen al éxito general de tu ciudad.

LA CRISIS DE LA CONTAMINACIÓN

Exploremos los diversos tipos de contaminación y cómo están interconectados, al tiempo que pensamos en las estrategias que los planificadores urbanos pueden emplear para mitigar estos problemas.

La contaminación a menudo se divide en cuatro categorías: la contaminación acústica, la contaminación visual, la contaminación del aire y la contaminación del agua.

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

La **contaminación acústica** es una preocupación real para los ciudadanos. Las calles arboladas pueden reducir significativamente la contaminación acústica. No se trata solo de hacer que la ciudad sea más tranquila; también puede tener un profundo impacto en el valor de las propiedades. Los barrios más tranquilos suelen ser más deseables, lo que conduce a un aumento del valor de las propiedades y de la satisfacción de los ciudadanos.

CONTAMINACIÓN VISUAL

La **contaminación visual** se refiere a los aspectos antiestéticos de un paisaje urbano, como vallas publicitarias, calles desordenadas y estructuras fuera de lugar. Los planificadores urbanos pueden combatir la contaminación visual mediante la zonificación cuidadosa de las áreas, la implementación de restricciones de altura de los edificios y la promoción de un diseño urbano bien pensado.

CONTAMINACIÓN DEL AIRE

La **contaminación del aire** es un problema crítico que afecta la salud de los ciudadanos. Para combatirlo, considera invertir en fuentes de energía más limpias, como turbinas eólicas y paneles solares. Además, la implementación de políticas como la "Prohibición de tráfico pesado" puede reducir las emisiones. A medida que reduzcas la contaminación del aire en el juego, notarás una mejora en la calidad del aire y los beneficios asociados para la salud.

CONTAMINACIÓN DEL AGUA

La **contaminación del agua** puede tener efectos devastadores en tu ciudad. Es importante gestionar adecuadamente las aguas residuales al colocar las plantas de tratamiento de aguas residuales lejos de las fuentes de agua. Además, evita instalar las zonas industriales cerca de cuerpos de agua para prevenir la contaminación. Mantener tus fuentes de agua limpias y sin contaminar es esencial para una ciudad saludable y próspera.



MANTENER LAS COSAS EN MOVIMIENTO

Es hora de saltar al fascinante mundo de la gestión del tráfico.

La congestión se produce cuando hay demasiados vehículos en la carretera, lo que provoca atascos y retrasos. Al igual que en la vida real, la congestión del tráfico en el juego puede provocar la frustración de los ciudadanos, la disminución de la productividad y el aumento de la contaminación.

Puedes implementar varias estrategias para combatir la congestión del tráfico y la contaminación asociada.

Por ejemplo, puedes introducir una prohibición de tráfico pesado o promulgar una política llamada "NIMBY" en un distrito en particular para reducir el ruido y la contaminación en esa área.

El transporte público desempeña un papel fundamental en la gestión del tráfico y la contaminación, tanto en el juego como en la realidad. En Cities: Skylines tienes autobuses, taxis, tranvías, trenes, transbordadores y sistemas de metro a tu disposición. Los sistemas de transporte público eficientes pueden disminuir el número de automóviles en las carreteras, y así aliviar la congestión y reducir la contaminación. Fomentar el uso de vehículos de transporte público eléctricos o híbridos puede contribuir a tener una ciudad más ecológica y a reducir las emisiones.

Equilibrar las necesidades de la red de transporte de tu ciudad virtual con el objetivo de reducir la contaminación y mejorar la responsabilidad general refleja los desafíos que enfrentan los planificadores urbanos del mundo real. Así que, a medida que te sumerjas en Cities: Skylines, experimenta con estrategias de gestión del tráfico y sé testigo del impacto positivo en tu metrópolis virtual mientras obtienes información valiosa sobre los conceptos de planificación urbana.

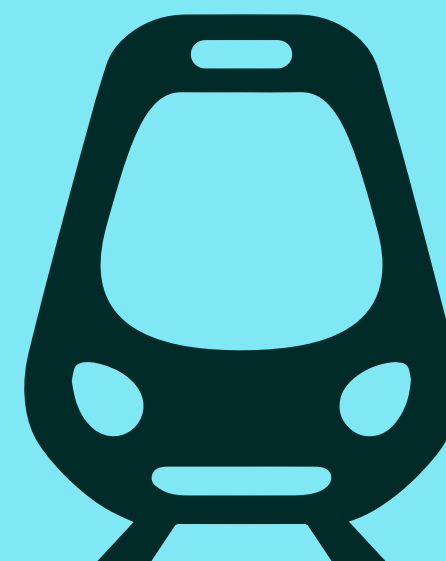
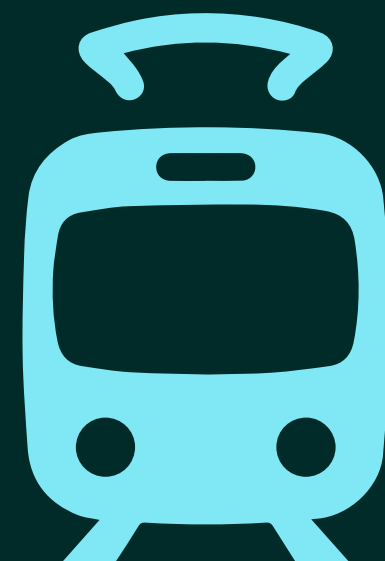


¡TIEMPO DEL DESAFÍO!

Tu misión es **diseñar y gestionar una red de transporte público eficiente para aliviar la congestión del tráfico y reducir la contaminación.**

Crea rutas de autobús que conecten las zonas residenciales con los lugares de trabajo, construye paradas de autobús estratégicamente ubicadas y establece una estación de tren para mejorar la conectividad en toda la ciudad. A medida que observes el impacto positivo en el flujo de tráfico y la calidad del aire, perfeccionarás tus habilidades de planificación urbana y enfrentarás desafíos de transporte presentes en el mundo real dentro del juego.

MODOS DE TRANSPORTE PÚBLICO



EL MUNDO ES TU OSTRA

La belleza de Cities: Skylines es que tu viaje no termina aquí. Eres libre de seguir construyendo y refinando tu ciudad, aplicando los conocimientos y estrategias que has adquirido. Otra opción es tomar lo que has aprendido y comenzar de nuevo, usando tu nueva sabiduría para crear una ciudad aún más exitosa desde cero.

Tanto en el mundo virtual de Cities: Skylines como en el mundo real de la gobernanza de las ciudades, los mejores resultados se logran a través de la colaboración, la toma de decisiones informadas y el compromiso de crear ciudades que no solo sean funcionales, sino también inclusivas, sostenibles y agradables para todos los residentes.

Por lo tanto, ya sea que elijas continuar con tu ciudad existente o embarcarte en una nueva aventura, recuerda que el viaje para construir una mejor ciudad es continuo, al igual que la naturaleza en constante evolución de la planificación y el desarrollo urbanos del mundo real. ¡Disfruta del proceso, experimenta y continúa dando forma a tu ciudad para transformarla en una metrópolis próspera y dinámica!

Feliz construcción, y nos vemos en el próximo episodio.



**Disfruta
del
proceso**

Experimenta

¡Convierte tu
ciudad en una
metrópolis
**próspera y
dinámica!**