

DIRECCIÓN BACHILLERATO

EJE 6 – Unidad 2

COMPRENSIÓN LECTORA

¿Cómo será la ciudad del futuro?

¿Sabías que las ciudades representan solo el 2% de la superficie de la Tierra y sin embargo albergan la mitad de la población mundial y consumen alrededor de un 70% de la producción energética mundial? Teniendo en cuenta el rápido crecimiento de la población y el impacto del desarrollo urbanístico, debemos repensar la forma en que vivimos las ciudades, que tendrán que ser cada vez más renovables y sostenibles. El cambio climático y sus consecuencias para la vida humana han dejado patente¹ que nuestro actual modelo de desarrollo ha quedado obsoleto. La revolución digital ha supuesto una transformación profunda de nuestro mundo a todos los niveles y las ciudades también forman parte de esta evolución.

Las ciudades inteligentes o *smart cities* ponen a su servicio las tecnologías de la comunicación, en la búsqueda de un desarrollo más sostenible y respetuoso con el medio ambiente. ¿Sabes en qué consisten? La ciudad del futuro es autosuficiente desde el punto de vista energético, gracias a la incorporación de las energías renovables y la implementación² de sistemas eléctricos y de gestión de residuos inteligentes, capaces de adaptarse a la demanda de cada momento. La ciudad del futuro se concibe como una ciudad ecológica, con gran importancia de las zonas verdes y la edificación sostenible.

¿Cuáles son los requisitos que tiene que tener una ciudad inteligente? Innovación. Paneles inteligentes instalados en los paraderos de buses, un alumbrado público con tecnología LED algo que supone un gran ahorro en electricidad al año. Wifi por todas partes: En la ciudad del futuro, es posible sentarse a trabajar con el portátil en parques, bibliotecas o plazas, ofreciendo wifi en el transporte público o en los paraderos de buses. Movilidad: En las ciudades inteligentes la movilidad se plantea de forma más limpia. Las bicis, el transporte público eléctrico y los vehículos privados eléctricos desplazarán a los coches actuales. El objetivo es reducir la contaminación atmosférica, el efecto invernadero³ y el calentamiento global que produce el uso de combustible fósil. En *Enel X* trabajamos día a día para transformar la ciudad de hoy, en una del futuro. Las nuevas energías y tecnologías llegaron para transformar la realidad que conocemos, en una realidad mucho más eficiente y sostenible.

1. mettre en évidence ; 2. la mise en œuvre ; 3. effet de serre.

Fuente: Enelx Chile, enelx.com

PREGUNTAS

Répondre en français aux questions suivantes :

1. Qu'apprends-tu sur les villes ? **2 pts**
2. Pourquoi doit-on repenser la ville ? **2 pts**
3. Quels seront les deux enjeux majeurs pour la ville du futur ? **2 pts**
4. Vrai ou Faux? (Justifie.) **2 pts**
 - Les villes d'aujourd'hui sont dépassées.
 - Dans la ville du futur les parcs auront disparu.
5. Explique la formule suivante : « les villes autosuffisantes ». **2 pts**
6. Donne deux exemples de ce que peut faire une ville intelligente ? **2 pts**
7. Quelle sera la place du wifi et donne des exemples ? **3 pts**
8. Quels types de transports seront développés dans la ville du futur ? **2 pts**
9. Que vont améliorer ces nouvelles formes de transport ? **3 pts**

EXPRESIÓN ESCRITA

Te acabas de mudar a una nueva casa conectada en totalidad; después de describirla, vas a dar tu punto de vista en cuanto a la utilidad de estas herramientas.
(200 palabras)

Tu viens d'emménager dans une nouvelle maison totalement connectée. Après l'avoir décrite, tu donneras ton avis sur l'utilité de ces outils.
(200 mots)

EXPRESIÓN ORAL EN CONTINUO Y EN INTERACCIÓN

