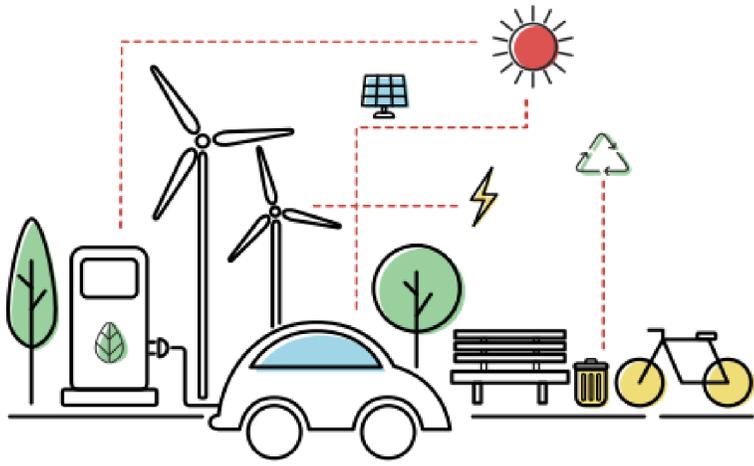


# IV FERIA DE LA INNOVACIÓN Y LA CIENCIA DE ALMERÍA



# SMART CITY

## TECNOLOGÍA - ROBÓTICA - SOSTENIBILIDAD

Una situación de aprendizaje basada en la creación de una ciudad sostenible.

### La mayoría de la población reside en áreas urbanas.



En la actualidad, el 50 % de la población mundial reside en áreas urbanas y se proyecta que para el año 2050 esta cifra aumente al 70 %.

### Movilidad inteligente para una gestión sostenible



Vehículos eléctricos autónomos y conectados.  
Sistemas de aparcamiento inteligente.  
Sensores, cámaras y alertas de tráfico.

### Sostenibilidad alimentaria



Utilización del big data en agricultura, cultivos agrícolas sostenibles, huertos urbanos equipados con sensores IoT, disminución de gastos en transporte y aumento de espacios verdes como sumideros de CO<sub>2</sub>.

### Fuentes de energía renovables



Paneles solares en edificios, estaciones de carga de vehículos eléctricos con almacenamiento.  
Iluminación autónoma por energía solar.

### Gestión eficiente de los recursos



Automatización de la gestión de residuos, reciclaje, control de luces en nuestra ciudad y uso eficiente del agua.

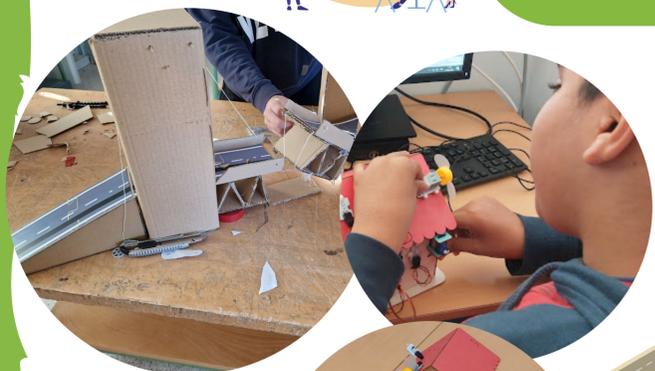
### Ciudades pensadas para sus ciudadanos



Servicios de información en tiempo real, ciudad de los 15 minutos, aumento de zonas verdes y refugios climáticos. Espacios públicos accesibles e inclusivos.



Una metodología activa basada en retos



<https://iesjaroso.es/>



2024

Y un REA para no perderse



SCAN ME