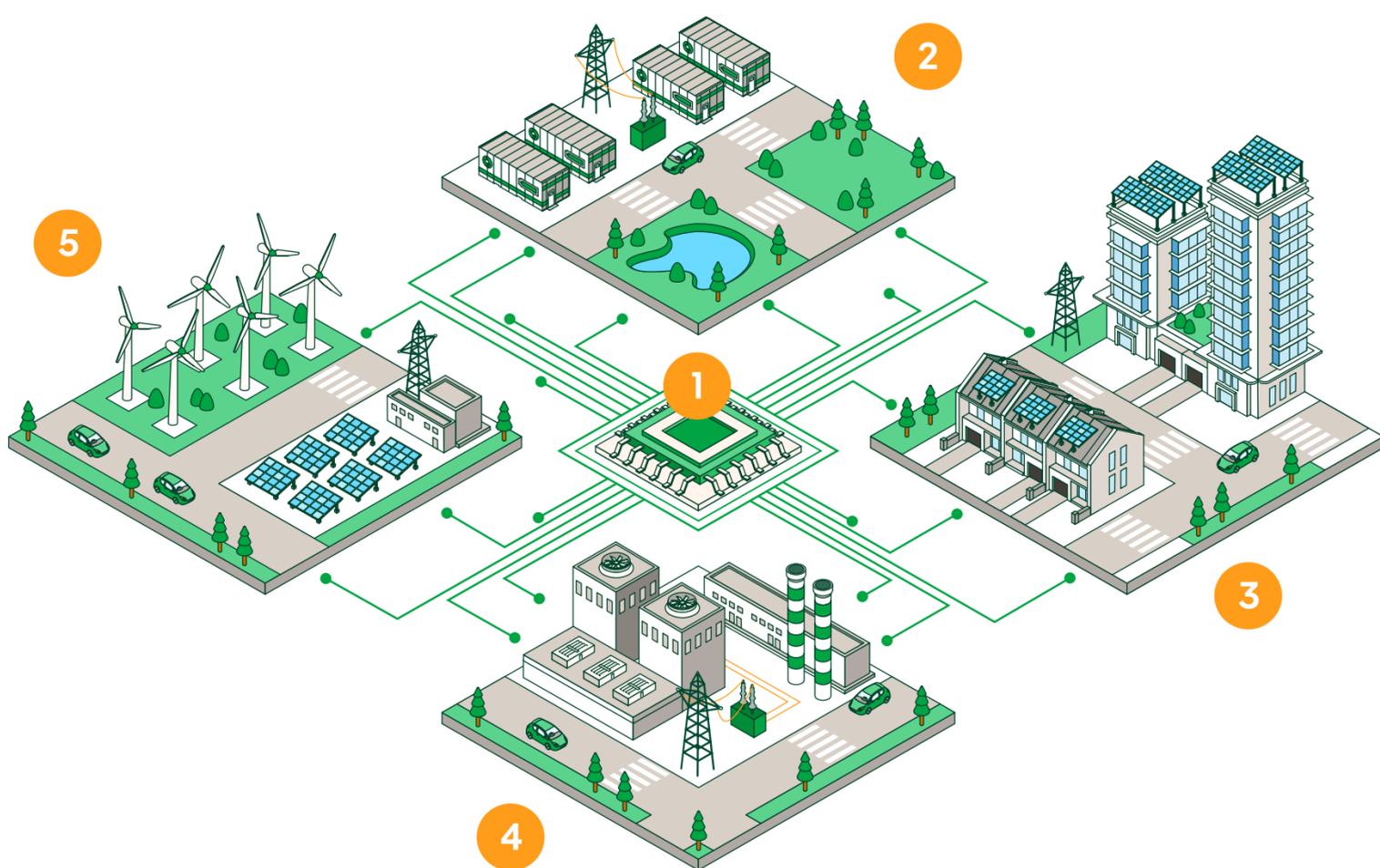
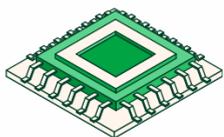


# ¿Cómo funcionan las microrredes?

Sistema eléctrico independiente de la red convencional que utiliza e integra fuentes renovables para cubrir la demanda energética de una pequeña comunidad, que normalmente está aislada de la red eléctrica convencional.



1



Suelen funcionar de manera independiente y aislada a la red eléctrica convencional.

2



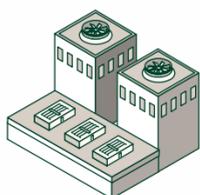
En períodos de poca producción renovable, las microrredes garantizan el suministro eléctrico a través del almacenamiento de baterías.

3



Una comunidad cercana consume la energía generada durante el día. Los vehículos eléctricos también pueden conectarse a la microrred.

4



Una central controla y gestiona de manera inteligente la energía eléctrica distribuida a la comunidad.

5



Placas fotovoltaicas o turbinas eólicas instaladas próximas a las microrredes captan los recursos renovables para convertirlos en energía limpia.