

# CICLISTAS EN VÍA SOLAR LED



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- La integración de la tecnología solar en la infraestructura urbana ha abierto nuevas y emocionantes posibilidades para promover un transporte más sostenible y eficiente. Una de las innovaciones más llamativas en este ámbito son las vías solares LED diseñadas específicamente para ciclistas.
- Estas vías, equipadas con paneles solares integrados en el pavimento, ofrecen una serie de beneficios tanto para los usuarios de bicicletas como para el medio ambiente.

### Funcionamiento y Beneficios

- Las vías solares LED funcionan de manera relativamente sencilla. Los paneles solares, discretamente incorporados en el material del camino, captan la energía del sol durante el día y la almacenan en baterías. Esta energía acumulada se utiliza para alimentar las luces LED incrustadas en la superficie, las cuales se activan automáticamente cuando la luz ambiental disminuye.