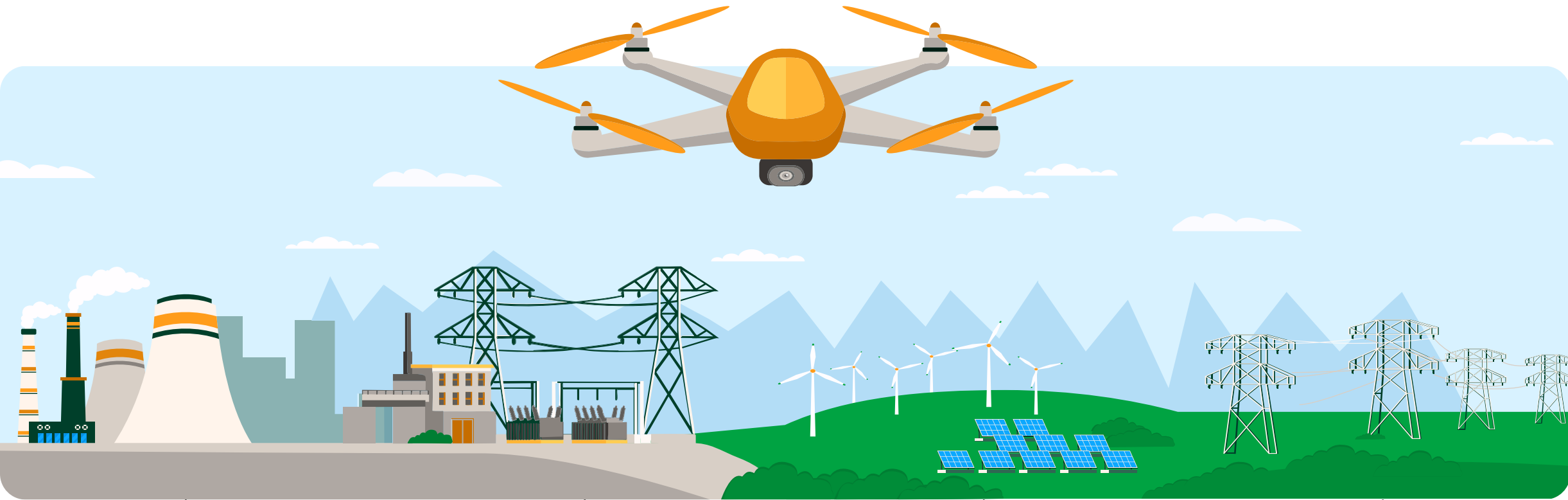


Drones: una herramienta esencial en el sector eléctrico

Los UAV se han convertido en una herramienta invaluable para las compañías eléctricas. A continuación, se muestra cómo pueden utilizarse en diferentes instalaciones.



Centrales eléctricas

Qué pueden hacer los drones: Detectar sobrecalentamiento, corrosión o fugas, ya sea en plantas nucleares, térmicas, hidroeléctricas o solares.

Estaciones de transformación y subestaciones

Qué pueden hacer los drones: Inspeccionar visual o térmicamente interruptores, transformadores y líneas de subestaciones.

Parques eólicos y plantas solares

Qué pueden hacer los drones: Inspeccionar turbinas eólicas en busca de posibles fallos, identificar celdas solares dañadas y medir la vegetación alrededor de los paneles para anticipar posibles interferencias con la instalación.

Líneas de transporte y distribución

Qué pueden hacer los drones: Inspeccionar visualmente kilómetros de líneas eléctricas en lugares de difícil acceso y a un coste mucho menor que alternativas como los helicópteros.

Fuente: extreme.eu