



Presentación

RuralDron es el nombre de este proyecto, el cual se define como el habilitador tecnológico del entorno rural. A diferencia de un servicio de mensajería tradicional, nuestra propuesta consiste en proveer una red de infraestructura física, compuesta por estaciones de gestión autónoma, y un ecosistema digital avanzado que permite automatizar la logística de última milla y las operaciones aéreas privadas. El objetivo central es resolver la inviabilidad logística y la falta de servicios en áreas remotas, permitiendo que los drones funcionen de forma totalmente autónoma sin depender de pilotos expertos para tareas de transporte o vigilancia.

El proyecto ofrece un sistema modular y escalable diseñado para atender las necesidades de empresas de logística, agricultores, ganaderos y administraciones públicas. A través de esta plataforma, es posible realizar desde el suministro crítico de medicamentos y kits de emergencia hasta misiones técnicas de detección temprana de incendios, control de plagas y búsqueda de personas. Con este enfoque, RuralDron no solo moderniza la gestión del territorio, sino que asume un compromiso con la reducción de desigualdades y la sostenibilidad, facilitando que los habitantes del mundo rural cuenten con las mismas capacidades logísticas que los de entornos urbanos.