| **Proyecto (GitHub)** | **Descripción breve** | **Actualización reciente** |
| --- | --- | --- |
| **WasteEasy** (ShivaBhattacharjee) | App para clasificación de residuos y recompensas por separarlos. Usa TypeScript, Next.js, IA con visión para identificar tipos de materiales. | Actualizado en **julio de 2025** ([GitHub](https://github.com/topics/waste-management-system?utm_source=chatgpt.com)) |
| **Deep‑Waste‑App (sumn2u)** | Aplicación móvil open source que usa ML/DL para clasificar imágenes de residuos y recomienda cómo desecharlos; incluye sistema de puntos. | Activo recientemente, basado en desarrollo de DeepWaste (2023) ([GitHub](https://github.com/sumn2u/deep-waste-app?utm_source=chatgpt.com), [arXiv](https://arxiv.org/abs/2304.14498?utm_source=chatgpt.com)) |
| **Smart-City-Waste-Management** (jtsimoes) | Sistema autónomo con sensores IoT en contenedores y optimización de rutas de recolección usando algoritmos. | Último commit **hace 11 meses** (~sept 2024) ([GitHub](https://github.com/jtsimoes/smart-city-waste-management?utm_source=chatgpt.com)) |
| **GreenLink** (sambitsargam) | Plataforma descentralizada basada en blockchain para intercambio de materiales reciclables con trazabilidad e incentivos. | Project reciente y activo, descripción pública en GitHub ([GitHub](https://github.com/sambitsargam/greenlink?utm_source=chatgpt.com)) |
| **WasteBucks** (opencodeiiita) | App Android de gestión inteligente de residuos con sistema de incentivos: usuario gana puntos al reciclar que canjea por productos ecológicos. | Actualizado hace ~8 meses (2024‑2025) ([GitHub](https://github.com/opencodeiiita/WasteBucks?utm_source=chatgpt.com)) |
| **Open Recycle Community – Waste-classification** | Repositorio en Python que clasifica imágenes de residuos entre orgánico o reciclable (Jupyter, Apache‑2.0). | Última modificación en junio de 2019 (viejo pero muy específico IA) ([GitHub](https://github.com/openrecycle?utm_source=chatgpt.com)) |