

# ARQUITECTURA GOODWARE – Visión General

Autor: Wolfspell & Collaborative AIs | Idioma: es | Fecha: 2025-07-06

**VISIÓN GENERAL** Goodware combina especificaciones estructuradas (YAML/JSON) con generación de código asistida por IA bajo revisión humana. El objetivo es acelerar soluciones éticas garantizando seguridad y transparencia.

**CONCEPTOS CLAVE**

- **Especificaciones Estructuradas:** los expertos describen objetivos, restricciones y módulos.
- **Motor de IA:** convierte la especificación en código Rust seguro.
- **Validación Humana:** revisión rigurosa, auditorías y pruebas antes de la producción.
- **Diseño Modular:** cada problema se divide en componentes Rust independientes.
- **Extensibilidad:** se añaden nuevos dominios actualizando el esquema y afinando la IA.

**ESTRUCTURA DEL REPOSITORIO**

- /docs – Manifiesto, licencia, guías
- /core – Biblioteca central en Rust
- /sdk – APIs y herramientas CLI
- /examples – Casos de uso demostrativos
- /tests – Conjunto de pruebas automatizadas

**HOJA DE RUTA 2025■2026 (Resumen)**

2025: versión 0.1, proyectos piloto, construcción de la comunidad, consejo inicial.

2026: escalado técnico, adopción multisectorial, alianzas globales.

**CONTEXTO 2025**

- El auge del desarrollo asistido por IA exige ética incorporada.
- Regulaciones y la sociedad demandan apertura y rendición de cuentas.
- Goodware responde de forma concreta a estos desafíos.