

PSEUDOCÓDIGO GOODWARE – Ejemplo YAML

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

```
solution:
  name: "Optimizador de Reducción de Emisiones de Carbono"
  goal: "Reducir CO2 optimizando procesos industriales"
  approach:
    - "Analizar datos de producción para encontrar ineficiencias energéticas"
    - "Recomendar ajustes de proceso para disminuir consumo innecesario"
  requirements:
    safety: "Sin impacto negativo en la calidad ni en la seguridad"
    compliance: "Cumplir la normativa ambiental"
  modules:
    - name: "DataIngestor"
      function: "Recolectar datos de sensores y registros"
    - name: "EmissionAnalyzer"
      function: "Calcular emisiones e ineficiencias"
    - name: "ProcessOptimizer"
      function: "Sugerir cambios para reducir emisiones"
  output:
    type: "Informe de Recomendaciones"
    format: "PDF"
    frequency: "Semanal"
  implementation:
    language: "Rust"
    libraries: ["analytics-crate", "pdf-report-generator"]
  validation:
    expert_review: true
    testing: "Simular recomendaciones con datos históricos"
  status: "Borrador – pendiente de validación"
```

Este YAML sirve de blueprint para que el motor Goodware genere código Rust. Tras la revisión humana, la solución se compila y despliega según los requisitos.