# Documentación Técnica - Simple Smells Detector

Esta carpeta contiene la documentación técnica detallada del plugin Simple Smells Detector.

## Estructura de la Documentación

### Documentos Principales

- Arquitectura Descripción detallada de la arquitectura del sistema
- Detectores Especificación técnica de cada detector implementado
- API Documentación de la API interna y extensiones
- Configuración Guía de configuración avanzada
- Desarrollo Guía para contribuidores y desarrollo

# Guías Especializadas

- Extensión de Detectores Cómo crear nuevos detectores
- Tipos de Datos Sistema de tipos y configuraciones
- Pruebas Framework de testing y casos de prueba
- Deployment Proceso de despliegue y releases

### **III** Referencias

- Casos de Uso Ejemplos prácticos y escenarios
- Troubleshooting Solución de problemas comunes
- Performance Optimización y métricas de rendimiento
- Roadmap Hoja de ruta y futuras implementaciones

# Navegación Rápida

#### Para Usuarios

- Guía de Inicio Rápido
- Configuración
- Casos de Uso

#### Para Desarrolladores

- Arquitectura
- API
- Desarrollo
- Extensión de Detectores

#### Para Contribuidores

- Guía de Contribución
- Desarrollo

Pruebas

# Convenciones de Documentación

• Formato: Markdown (.md)

• Idioma: Español (con términos técnicos en inglés cuando corresponda)

• Estructura: Encabezados jerárquicos con navegación

• **Ejemplos**: Código comentado con explicaciones

• Diagramas: ASCII art o referencias a imágenes externas

## Mantenimiento

Esta documentación se actualiza con cada release del plugin. Si encuentras información desactualizada o tienes sugerencias de mejora, por favor:

- 1. Abre un Issue en GitHub
- 2. Envía un Pull Request con correcciones
- 3. Participa en las Discussions

**Última actualización**: Diciembre 2024

**Oversión del plugin**: 1.0.0