**ÍNDICE GENERAL DE DOCUMENTACIÓN**

Detector de Señas LSC

Documentación actualizada: 29 de September de 2025

# INTRODUCCIÓN

Este índice presenta una guía completa de toda la documentación disponible para el proyecto   
"Detector de Señas LSC". La documentación está organizada por audiencia objetivo y nivel   
de detalle técnico, facilitando que cada usuario encuentre la información más relevante   
para sus necesidades específicas.

# ESTRUCTURA DE LA DOCUMENTACIÓN

La documentación del proyecto se divide en cinco categorías principales:  
  
• Documentación para Usuarios Finales  
• Documentación Técnica y de Desarrollo   
• Documentación Ejecutiva y de Referencia  
• Documentación de Procesos  
• Recursos Adicionales

# CATÁLOGO DE DOCUMENTOS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Documento | Audiencia | Propósito | Nivel | Páginas Est. |
| Manual\_Usuario\_LSC.docx | Usuarios finales | Guía completa de instalación y uso | Básico | 15-20 |
| Documentacion\_Tecnica\_LSC.docx | Desarrolladores/Técnicos | Especificaciones técnicas y arquitectura | Avanzado | 20-25 |
| Guia\_Desarrollo\_LSC.docx | Desarrolladores | Manual para extensión y modificación | Avanzado | 15-20 |
| Referencia\_Senas\_LSC.docx | Usuarios/Educadores | Catálogo detallado de señas LSC | Intermedio | 10-15 |
| Resumen\_Ejecutivo\_LSC.docx | Ejecutivos/Tomadores de decisión | Visión general y objetivos del proyecto | Ejecutivo | 8-12 |
| README.md | Todos | Introducción rápida y guía de inicio | Básico | 5-8 |

# GUÍAS DE LECTURA POR AUDIENCIA

## Para Usuarios Nuevos

Si es su primera vez usando el detector de señas:

1. 1. README.md - Introducción rápida
2. 2. Manual\_Usuario\_LSC.docx - Instalación y uso completo
3. 3. Referencia\_Senas\_LSC.docx - Catálogo de señas disponibles

## Para Desarrolladores

Si desea modificar o extender el sistema:

1. 1. Documentacion\_Tecnica\_LSC.docx - Arquitectura del sistema
2. 2. Guia\_Desarrollo\_LSC.docx - Manual de desarrollo
3. 3. Manual\_Usuario\_LSC.docx - Funcionalidades de usuario

## Para Educadores

Si planea usar el sistema para enseñanza:

1. 1. Manual\_Usuario\_LSC.docx - Guía completa de uso
2. 2. Referencia\_Senas\_LSC.docx - Material educativo de señas
3. 3. README.md - Referencia rápida

## Para Ejecutivos

Si necesita información para toma de decisiones:

1. 1. Resumen\_Ejecutivo\_LSC.docx - Visión general del proyecto
2. 2. Documentacion\_Tecnica\_LSC.docx - Detalles técnicos
3. 3. Manual\_Usuario\_LSC.docx - Capacidades del sistema

# INFORMACIÓN ADICIONAL

## Versiones y Actualizaciones

Versión actual de la documentación: 1.0  
Fecha de última actualización: 29 de September de 2025  
  
La documentación se actualiza junto con cada nueva versión del software.   
Siempre consulte la versión más reciente disponible en el repositorio del proyecto.

## Formatos Disponibles

• Documentos Word (.docx): Documentación principal detallada  
• Archivo Markdown (README.md): Guía rápida para GitHub/repositorios  
• Código fuente documentado: Comentarios en línea en archivos Python

## Recursos Técnicos

Archivos de código principales:  
• detector\_gui.py - Versión completa con GUI y formador de palabras  
• detector\_simple.py - Versión GUI simplificada  
• detector\_manos.py - Versión básica de terminal  
• requirements.txt - Lista de dependencias  
• generar\_documentacion\*.py - Scripts para regenerar documentación

# SOPORTE Y CONTACTO

Para soporte técnico, reportes de bugs o sugerencias:  
  
• Consulte primero la documentación relevante según su perfil  
• Revise las secciones de "Solución de Problemas" en el Manual de Usuario  
• Para desarrolladores: consulte la Guía de Desarrollo  
• Para preguntas técnicas avanzadas: revise la Documentación Técnica  
  
Mantenga siempre a mano este índice para navegar eficientemente   
por toda la documentación del proyecto.

# RESUMEN RÁPIDO

|  |  |
| --- | --- |
| Necesidad | Documento Recomendado |
| Instalación rápida | README.md |
| Uso completo del sistema | Manual\_Usuario\_LSC.docx |
| Aprender señas LSC | Referencia\_Senas\_LSC.docx |
| Desarrollar nuevas funciones | Guia\_Desarrollo\_LSC.docx |
| Entender la arquitectura | Documentacion\_Tecnica\_LSC.docx |
| Presentación ejecutiva | Resumen\_Ejecutivo\_LSC.docx |
| Navegación general | Indice\_General\_LSC.docx (este documento) |