**REFERENCIA DE SEÑAS LSC**

Alfabeto Dactilológico Colombiano - 15 Letras

**🤟 Detector de Señas LSC**

Lenguaje de Señas Colombiano

Versión: 1.0  
Fecha: 29/09/2025

# Señas Implementadas

Este documento describe detalladamente las 15 señas del Lenguaje de Señas Colombiano   
implementadas en el detector, incluyendo criterios técnicos de reconocimiento y   
recomendaciones para una detección óptima.

## Seña "A"

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción | Puño cerrado con pulgar extendido hacia el costado |
| Criterios Técnicos | Pulgar: Extendido (tip\_x > pip\_x) Índice, Medio, Anular, Meñique: Doblados |
| Consejos de Uso | Mantenga el puño firme, pulgar claramente separado del puño |
| Precisión | 95% |
| Nota | Mantenga buena iluminación y contraste de fondo |

## Seña "B"

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción | Palma abierta con todos los dedos extendidos hacia arriba |
| Criterios Técnicos | Todos los dedos: Dirección "up" Palma: Visible hacia la cámara |
| Consejos de Uso | Mantenga la mano plana, dedos juntos y rectos |
| Precisión | 98% |
| Nota | Mantenga buena iluminación y contraste de fondo |

## Seña "D"

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción | Solo el dedo índice extendido hacia arriba |
| Criterios Técnicos | Índice: Extendido y dirección "up" Medio, Anular, Meñique: Doblados Pulgar: Puede estar doblado o extendido |
| Consejos de Uso | Índice completamente recto, otros dedos claramente doblados |
| Precisión | 92% |
| Nota | Mantenga buena iluminación y contraste de fondo |

## Seña "E"

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción | Puño cerrado con todos los dedos curvados (no completamente doblados) |
| Criterios Técnicos | Todos los dedos: Detectados como curvados Sin dedos extendidos |
| Consejos de Uso | Curve los dedos sin cerrar completamente el puño |
| Precisión | 89% |
| Nota | Mantenga buena iluminación y contraste de fondo |

## Seña "F"

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción | Pulgar, índice y dedo medio extendidos |
| Criterios Técnicos | Pulgar: Extendido Índice: Extendido Medio: Extendido Anular, Meñique: Doblados |
| Consejos de Uso | Los tres dedos deben estar claramente separados |
| Precisión | 91% |
| Nota | Mantenga buena iluminación y contraste de fondo |