



# Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad

*Fernando J. López Colino, José Colás*

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

## **Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad** Fernando J. López Colino, José Colás

La síntesis de lengua de signos es una disciplina que nace con el nuevo milenio. Este volumen presenta los resultados del primer trabajo centrado en la síntesis de lengua de signos española. El sintetizador plantea una aproximación novedosa para la síntesis de lengua de signos basada en cuatro pilares fundamentales: El almacenamiento de las descripciones fonéticas de los signos en una base de datos relacional, el diseño del avatar basado exclusivamente en animación esquelética, la descripción de una notación multinivel para la definición de los mensajes a signar y una arquitectura distribuida que permite la adaptación a cualquier tipo de dispositivo. Este módulo de síntesis ha sido probado por personas sordas de distintas asociaciones nacionales. Los resultados que se obtienen de dichas pruebas ratifican la utilidad del desarrollo realizado y su aplicación práctica.

 [Descargar Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de ...pdf](#)

 [Leer en línea Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua ...pdf](#)

# **Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad**

*Fernando J. López Colino, José Colás*

**Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad** Fernando J. López Colino, José Colás

La síntesis de lengua de signos es una disciplina que nace con el nuevo milenio. Este volumen presenta los resultados del primer trabajo centrado en la síntesis de lengua de signos española. El sintetizador plantea una aproximación novedosa para la síntesis de lengua de signos basada en cuatro pilares fundamentales: El almacenamiento de las descripciones fonéticas de los signos en una base de datos relacional, el diseño del avatar basado exclusivamente en animación esquelética, la descripción de una notación multinivel para la definición de los mensajes a signar y una arquitectura distribuida que permite la adaptación a cualquier tipo de dispositivo. Este módulo de síntesis ha sido probado por personas sordas de distintas asociaciones nacionales. Los resultados que se obtienen de dichas pruebas ratifican la utilidad del desarrollo realizado y su aplicación práctica.

**Descargar y leer en línea Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad Fernando J. López Colino, José Colás**

---

320 pages

About the Author

y José Colás Pasamontes son profesores en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Autónoma de Madrid. José es doctor en Ingeniería de Telecomunicación (UPM 1999) y Fernando es doctor en Ingeniería Informática y Telecomunicación (UAM 2009). En la actualidad trabajan en el grupo Human Computer Technology Laboratory de la UAM.

Download and Read Online Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad Fernando J. López Colino, José Colás #L2ZBV4IXCWO

Leer Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad by Fernando J. López Colino, José Colás para ebook en línea Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad by Fernando J. López Colino, José Colás Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad by Fernando J. López Colino, José Colás para leer en línea. Online Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad by Fernando J. López Colino, José Colás ebook PDF descargar Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad by Fernando J. López Colino, José Colás Doc Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad by Fernando J. López Colino, José Colás Mobipocket Sintetizador Paramétrico Multidispositivo de Lengua de Signos Española: Tecnología de apoyo a la discapacidad by Fernando J. López Colino, José Colás Epub

**L2ZBV4IXCWOL2ZBV4IXCWOL2ZBV4IXCWO**