



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

EXTENSIÓN LA MANÁ

CARRERA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ARTÍCULO ACADÉMICO

**“ APLICACIÓN MÓVIL PARA LA COMUNICACIÓN ENTRE OYENTES
Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA MEDIANTE
RECONOCIMIENTO DE FRASES EN LSEC CON REDES NEURONALES
CONVOLUCIONALES”**

Artículo académico presentado previo a la obtención del Título de

Ingeniero en Sistemas de Información

Autores:

Ramírez Cabezas Jhensy Alexander
Jiménez Bedón Alexi Marcelo

Tutor:

Ing. Bajaña Zaija Johnny Xavier,
M.Sc.

**LA MANÁ-ECUADOR
MARZO-2026**