



ING. MECATRÓNICA

**Tesis previa a la obtención del título de Ingeniero en
Mecatrónica.**

Autor: Diego Andres Haro Jimenez

Tutor: Lorena Guachi, Ph.D

Co-Tutor: Robinson Guachi, Ph.D

SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE EMOCIONES DE AUDIO BASADO EN IA PARA
ENTREVISTAS A PARTIR DE EXPERIENCIAS DE REALIDAD VIRTUAL STEM

AI-BASED AUDIO EMOTION RECOGNITION SYSTEM FOR INTERVIEWS
FROM STEM VIRTUAL REALITY EXPERIENCES

Quito-2026