



# ING. MECATRÓNICA

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

**Autor:** Padilla Chamba Jefferson Alexander

**Tutor:** Guachi Guachi Lorena de los Angeles, Ph.D

**Co-Tutor:** Guachi Guachi Robinson Gabriel, Ph.D

Reconocimiento de emociones mediante el análisis de vídeos de entrevistas a participantes que interactúan con entornos de realidad virtual STEM.

Emotion Recognition through Video Analysis of Interviews from Participants Engaged with STEM Virtual Reality Environments.

Quito-2026