



ING. MECATRÓNICA

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

AUTOR: Ing. Alexis David
Ortiz Santander

TUTOR: Ing. Andrea
Estefanía Pilco Ati

Clasificación de madurez de la fruta de pitahaya basada en
aprendizaje profundo
Maturity Classification of Pitahaya Fruit Based on Deep Learning