



ING. MECATRÓNICA

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

AUTOR: Ing. Karina Fernanda
Pazmiño Erraez

TUTOR: PhD. Viviana
Isabel Moya

Clasificación de tomates con YOLOv8: mejora de la
la clasificación automatizada y la evaluación de la calidad
Tomato Classification with YOLOv8: Enhancing
Automated Sorting and Quality Assessment