



# ING. MECATRÓNICA

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

**AUTOR:** Ing. María Fernanda  
Maldonado Boada

**TUTOR:** PhD.  
Viviana Isabel Moya  
González

Sistema Didáctico para una Línea de Producción de Piezas  
Macho-Hembra

Didactic System for a Male-Female Parts Production Line