



# ING. MECATRÓNICA

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

**AUTOR:** Ing. Mario Andrés  
Moncayo López

**TUTOR:** Ing. Christian  
Andrés Rueda Ayala

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MAQUINA PARA REALIZAR EL  
TAPONADO AUTOMATICO DE MOLDES PARA GOMITAS  
CIRCULARES EN LA EMPRESA RONNIE PRODUCTOS.

DESIGN AND CONSTRUCTION OF A MACHINE TO PERFORM  
AUTOMATIC CAPPING OF MOLDS FOR CIRCULAR GUMMIES IN  
THE COMPANY RONNIE PRODUCTOS.