



ING. MECATRÓNICA

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

AUTOR: Martín Sebastián
Puente Arroyo

TUTOR: Ing. Marcelo
Moya Cajas, MSc.

Gemelo digital de una Máquina de envasado de agua
carbonatada semiautomática

Digital Twin of a semiautomatic carbonated water
packaging machine