



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INTERCONTINENTAL
FACULTAD DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA**

**Sistema de Control Automático Programable
para el Riego por Goteo
de un Huerto Urbano en Macetas**

**Lic. Gustavo Eloy Alcaráz Bogado
Tutor: Ing. Julio César Morínigo Bauza**

**Tesis presentada en la Universidad Tecnológica Intercontinental (UTIC) como requisito
parcial para la obtención del título de Ingeniero en Sistemas Informáticos**

Asunción – Paraguay

2019