



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 05 mayo 2025

RAMOS CASTRO GILMAR RODRIGO

Correo electrónico: gramosc1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN ELECTRÓNICA

Carrera: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO, SIMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE CICLO DE REFRIGERACIÓN CONTROLADO POR UN PLC SIEMENS 1200 Y HMI.. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27732>

[Ver información en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)