



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 22 July 2024

ROSALES VILLAMAR MICHAELL EMMANUEL

Correo electrónico: mrosalesv1@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: SIMULACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO DE UN
ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO DE LOTES DE LÁMINAS DE ACERO UTILIZANDO EL
SOFTWARE TIA PORTAL Y FACTORY I/O. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27723>

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