



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 01 May 2025

**ESPINOZA VERGARA EITHELL ALEXANDER**

Correo electrónico: eespinozav3@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO HIDROPÓNICO  
AUTOMATIZADO PARA EL CULTIVO DE FORRAJE A BASE DE MAÍZ. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/29211>

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