



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 10 June 2025

ANDRADE ESPIN ALVARO VINICIO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2014

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS ELECTRO
NEUMÁTICO, PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE LA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/7380>

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