



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 03 May 2025

MORALES PEÑAFIEL ADRIAN JOEL

Correo electrónico: amoralesp2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DIMENSIONAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE PANELES

FOTOVOLTAICOS APLICADOS AL ÁREA RESIDENCIAL EN UN SECTOR COSTERO DE LA

PROVINCIA DEL GUAYAS, ECUADOR. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22499>

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