



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

ALVARADO CALLE EDDY JOSUE

Correo electrónico: ealvaradoc4@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE ALFOMBRA RECOLECTORA DE ENERGÍA
MEDIANTE LA APLICACIÓN DE COSECHA DE ENERGÍA (ENERGY HARVESTING)
UTILIZANDO DISPOSITIVOS PIEZOELÉCTRICOS PARA EL AHORRO DE CONSUMO DE
ENERGÍA ELÉCTRICA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24963>

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