



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 02 May 2025

**MORALES MARTILLO JOSE ANDRES**

Correo electrónico: jmoralesm4@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE MÓDULO ENTRENADOR QUE  
EMPLA DISPOSITIVOS COMO PLC Y HMI PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIO. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27772>

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