



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

**MADINYA RAMIREZ ANDRES ALEJANDRO**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2016

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE EXTRUSORA DE NYLON PARA  
NUEVA LÍNEA THHN 120B, CON COMUNICACIÓN MODBUS Y CONTROL AUTOMÁTICO DE  
DIÁMETRO EN LA PLANTA INCABLE S.A..

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