



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 20 junio 2025

**VARGAS AYALA NINROD ALEXANDER**

Correo electrónico: nvargasa2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO PARA EL ANÁLISIS  
DEL ESTADO DE SALUD DEL GANADO VACUNO APLICANDO IOT. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30440>

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