



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 17 June 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)