



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 06 May 2025

## TRIVIÑO SANCHEZ IDER ESAU

Correo electrónico: [itrivino@est.ups.edu.ec](mailto:itrivino@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ESTUDIO DE LA DEGRADACIÓN DE LUBRICANTES HIDRÁULICOS  
USADOS EN MAQUINARIA PESADA EN EL ECUADOR.

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