



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

## **SARMIENTO TENESACA JUAN FRANCISCO**

Correo electrónico: jsarmientot2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: INSTRUCTIVO PARA LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA PESADA  
MEDIANTE ANÁLISIS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES OPERATIVAS  
PARA EL SECTOR PÚBLICO. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30161>

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