



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

## YANGUISELA LOACHAMIN ALEX DARIO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: VALIDACIÓN DE LA VARIACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS  
A LA TORSIÓN DEL ACERO AISI/SAE 4140 TRATADO TERMICAMENTE POR TEMPLE A  
830 °C - 860 °C Y REVENIDO A 500 °C.. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/19312>

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