



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 10 May 2024

## CUMBAJIN ARGUERO ANGEL PATRICIO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE LA DUREZA SUPERFICIAL DEL ACERO AISI 01 (K460)  
SOMETIDO A TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE TEMPLADO Y REVENIDO UTILIZANDO  
COMO MEDIO DE ENFRIAMIENTO ACEITES AUTOMOTRICES DE DIFERENTES  
VISCOSIDADES. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22976>

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