

## **CALLE OVIEDO FRANCISCO JAVIER**

Correo electrónico: [fcalleo@est.ups.edu.ec](mailto:fcalleo@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: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA INFLUENCIA DEL SISTEMA DE  
MÍNIMA CANTIDAD DE LUBRICACIÓN CON ACEITE VEGETAL Y SINTÉTICO EN  
OPERACIONES DE FRESADO CNC DEL ACERO AISI 4140.. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/18913>

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