



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## CHIMBO PINO FREDDY LEONARDO

Correo electrónico: fchimbop@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 DEL COMPORTAMIENTO DE ENGRANES CÓNICOS Y  
HELICOIDALES SOMETIDOS A FATIGA MEDIANTE SIMULACIÓN Y VALIDADO EN  
MÁQUINA DE ENSAYO.. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/19308>

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