

## **ZHUNIO LITUMA LUIS PATRICIO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO AUTOMOTRIZ**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2017

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DIAGNÓSTICO EN LÍNEA DE UN MOTOR DE ENCENDIDO  
PROVOCADO HYUNDAI ACCENT DOHC 1.5L MEDIANTE HERRAMIENTAS DE  
APRENDIZAJE Y CLASIFICACIÓN A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE LA SEÑAL DEL SENSOR  
DE OXÍGENO DE BANDA CORTA. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/14932>

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