



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

BARRETO CAJAMARCA CHRISTIAN XAVIER

Correo electrónico: cbarreto@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)