



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 11 junio 2025

## LEMA TIERRA ALEX JAVIER

Correo electrónico: [alemat1@est.ups.edu.ec](mailto:alemat1@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO CIVIL**

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: EVALUACIÓN DEL ESTADO DEL PAVIMENTO EN LA CALLE 47 S-E  
MEDIANTE EL MÉTODO PCI, DESDE LA PLANTA FABRIL S.A. HASTA LA AV. DOMINGO  
COMÍN EN EL CANTÓN GUAYAQUIL. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30292>

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