

**PANAMA CARRION LEONARDO XAVIER**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO MECATRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECATRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SUPERVISIÓN,  
CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS EN EL ÁREA DE MOLIENDA DE LA PLANTA  
CONCENTRADORA DE MINERALES MULTICOEXPA CIA. LTDA.. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21334>

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