

**PINELA AGUIRRE CARLOS MANUEL**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: REPOTENCIACIÓN DE LAS ETAPAS ELÉCTRICA Y DE CONTROL DE  
UNA MÁQUINA INYECTORA DE PLÁSTICO PARA LA EMPRESA JUAN MOREIRA. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24990>

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