



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 25 April 2025

ANDRADE ORMAZA JEAN PIERRE

Correo electrónico: jandradeo2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UNA MÁQUINA SEPARADORA DE CÁSCARA DE GRANOS
DE CACAO CON CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE 10 KG. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28684>

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