



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 13 mayo 2025

## **ZAMBRANO RUALES IVAN FERNANDO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECANICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2013

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA ENCAPSULADORA SEMIAUTOMÁTICA PARA LOS LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/5182>

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