



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 05 May 2024

## BITRON ORTIZ ALVARO ISRAEL

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

Título(s) obtenido(s):

### INGENIERO MECÁNICO

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2015

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN TROQUEL SIMPLE DE EMBUTIDO  
PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE S.A.V.. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/8727>

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