



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

VILLAMARIN BARRIGA SALOMON HUMBERTO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECÁNICO

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2017

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE CORTE MEDIANTE UNA
MUESCADORA HIDRÁULICA PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS EN LÁMINA
GALVANIZADA.. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16297>

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