



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 01 May 2025

ESPAÑA GUTIERREZ HECTOR JONATHAN

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO MECÁNICO

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2016

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA HIDRÁULICA

DOBLADORA DE TUBOS SEMIAUTOMÁTICA CON RODILLOS INTERCAMBIABLES. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/12216>

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