



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 28 abril 2025

ESPINOSA VALLEJO SAMANTHA JHAEL

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERA INDUSTRIAL

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA MECANICA EN LOS ACEROS DE
BAJO, MEDIO Y ALTO CONTENIDO DE CARBONO MAS UTILIZADOS Y
COMERCIALIZADOS EN EL DISTRITO METROPÓLITANO DE QUITO..

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