



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 03 junio 2024

## **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)