



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 10 junio 2025

ESPINOSA VILLAGOMEZ ANDREA CECILIA

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO COMERCIAL

Carrera: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2013

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: MODELO DE SEGMENTACIÓN SOCIOECONÓMICA USANDO ANÁLISIS
DE COMPONENTES PRINCIPALES CATEGÓRICOS CON BASE EN EL CENSO DE
POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/5743>

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