



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 26 April 2024

## GUAMAN CASTRO FRANCISCO JAVIER

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO INDUSTRIAL**

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2014

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: EVALUACIÓN DE LA OPERACIÓN DEL SECADOR DE PUZOLANA Y  
PREMOLIENDA: SU IMPACTO EN LA PRODUCTIVIDAD EN EL ÁREA DE MOLIENDA DE  
CEMENTO DE COMPAÑÍA INDUSTRIAS GUAPAN. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/6993>

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