

## CARDENAS ALVAREZ FERNANDO RENE

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

Título(s) obtenido(s):

### **MAGÍSTER EN MÉTODOS MATEMÁTICOS Y SIMULACIÓN NUMÉRICA EN INGENIERÍA**

Programa de Posgrado: MAESTRÍA EN MÉTODOS MATEMÁTICOS Y SIMULACIÓN  
NUMÉRICA EN INGENIERÍA

Nivel de estudios: MAGISTER

Año de titulación: 2018

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LA UNIÓN ENTRE  
ELEMENTOS METÁLICOS (VIGAS Y COLUMNAS) PARA UNIONES SOLDADAS Y  
EMPERNADAS DEL PROYECTO DE VIVIENDA LOS CAPULÍES EN LA CIUDAD DE CUENCA.

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