



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 May 2024

## GUAMAN ZUMBA BYRON ADRIAN

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO DE SISTEMAS**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: SISTEMA INTELIGENTE BASADO EN ASISTENTES ROBÓTICOS,  
APLICACIONES MÓVILES Y PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL PARA  
GENERACIÓN DE PREGUNTAS EN CUENTOS EDUCATIVOS DIRIGIDOS A NIÑOS DE 5 A 7  
AÑOS. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/18108>

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