



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

## CASTRO MACIAS BRYAN ANDRES

Correo electrónico: bcastrom2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO DE SISTEMAS**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: MODELOS DE SEGURIDAD, ACCIONES Y PROTOCOLOS PARA LA  
PREVENCIÓN DE VULNERABILIDADES DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN  
MEDIANTE LAS TECNOLOGÍAS IOT Y API RESTFUL. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23329>

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