



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

## **ORTIZ CRUZ ALEJANDRA MARIANELA**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA ELECTRÓNICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2014

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE CINEMÁTICA

DIRECTA E INVERSA UTILIZANDO FPGA'S PARA CONTROLAR EL MANIPULADOR

ROBÓTICO SCARA (SELECTIVE COMPLIANT ARTICULATED ROBOT ARM)

PERTENECIENTE A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA CAMPUS SUR. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/6860>

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