



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 18 April 2024

LLIVISACA GUTIERREZ IVAN RAUL

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELECTRÓNICO

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA BASADA EN IoT
PARA LA GESTIÓN DE PROMOCIONES DE ARTÍCULOS EN ESTABLECIMIENTOS
COMERCIALES. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/20776>

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