



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 09 junio 2025

CARBO GUTIERREZ RONALD VIDAL

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO INDUSTRIAL

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UN SISTEMA DE EXTINCIÓN POR CO₂

MANUAL/AUTOMÁTICO PARA LOS CUARTOS DE TRANSFORMADOR, TABLEROS Y

FUSIBLES DEL BLOQUE D DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE

GUAYAQUIL. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/19188>

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