



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

GUZMAN TOSCANO ERNESTO OSWALDO

Correo electrónico: eguzmant3@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO BIOMÉDICO

Carrera: BIOMEDICINA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: PROTOTIPO DE SIMULACIÓN DE ACTIVIDAD CARDÍACA OPERADO
MEDIANTE INTERFAZ GRÁFICA CON ENFOQUE ACADÉMICO EN LA CARRERA DE
BIOMEDICINA SEDE GUAYAQUIL. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/29054>

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