



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 25 abril 2025

NARVAEZ ZAMBRANO JUAN JOSE

Correo electrónico: jnarvaezz1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO BIOMÉDICO

Carrera: BIOMEDICINA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE MASAS CONTENIDAS EN
MAMOGRAFÍAS POR CONTRASTE ESPECTRAL MEJORADO (CESM) MEDIANTE UN
ANÁLISIS RADIÓMICO.

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