



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

SANCHEZ MARIN ARIANNA ESTEFANIA

Correo electrónico: asanchezm10@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Carrera: COMPUTACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ASPECTOS ÉTICOS DE LA ENSEÑANZA DE LA PROGRAMACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO CON EL USO DE CHAT-BOTS.

URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27859>

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