# EMILY NICOLE SANCHEZ ZAMBRANO

## Datos generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Apellidos:** | SANCHEZ ZAMBRANO | **Nombres:** | EMILY NICOLE |
| **Fecha Nacimiento:** | 28/02/1997 | **Teléfono:** | |

## Situación profesional actual

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Institución:** | ESPOL | **Unidad Académica:** | FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN |
| **Cargo:** | TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC) | **Dedicación:** | Tiempo Completo |
| **Actividad Principal:** | Docencia | **Correo institucional:** | emnisanc@espol.edu.ec |

## Formación académica

- UNIVERSIDAD PARTICULAR DE ESPECIALIDADES ESPIRITU SANTO, ECUADOR, 25/10/2024, MAGISTER EN GESTION DE PROYECTOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 09/02/2020, Ingeniera en Geología

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC), 2025
- CENTRO DE INVESTIGACION Y PROYECTOS APLICADOS A LAS CIENCIAS DE LA TIERRA, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2023 - 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2022 - 2023
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2021 - 2022

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- EGSCIENCE, INGENIERA DE INNOVACIÓN Y ROYECTOS , 13/02/2021 - 30/06/2021
- CIPAT, PRACTICANTE DE GEOLOGÍA , 01/04/2019 - 30/09/2019
- INOCAR, ASISTENTE DE HIDROGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA NÁUTICA, 14/03/2019 - 18/04/2019

## Principales intereses de investigación

Las ramas de interés en investigación son recursos hídricos y su manejo sostenible. La resiliencia de los ecosistemas y la importancia de los recursos naturales y su conservación, para beneficios económicos.

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

- WATER USE ALTERNATIVES TO PROPOSAL AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN A SEMI-ARID ZONE: AYANGUE COMMUNE, ECUADOR; INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING; 2024; https://www-scopus-com.espol.lookproxy.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85208105918&origin=recordpage

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

## Cursos en el año académico actual

## Otras responsabilidades en el año académico actual

APOYO ACADÉMICO EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

## Desarrollo profesional

- TÉCNICAS GEOFÍSICAS APLICADAS A LA PROSPECCIÓN MINERA, 01/02/2021 - 06/05/2021, 100 HR.,
- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, 27/07/2020 - 05/08/2020, 16 HR.,
- GEOLOGÍA ESRUCTURAL, 17/07/2020 - 18/07/2020, 16 HR.,
- TÉCNICO MINERO , 01/07/2020 - 30/07/2020, 100 HR.,