

# PAULO CESAR ESCANDON PANCHANA

## Datos generales

**Apellidos:** ESCANDON PANCHANA  
**Fecha Nacimiento:** 07/09/1982

**Nombres:** PAULO CESAR  
**Teléfono:**

## Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL  
**Cargo:** TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC)  
**Actividad Principal:** Docencia

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA  
**Dedicación:** Tiempo Completo  
**Correo institucional:** pcescand@espol.edu.ec

## Formación académica

- UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA, ECUADOR, 12/03/2014, MAGISTER EN GERENCIA Y LIDERAZGO EDUCACIONAL
- UNIVERSIDAD ESTATAL "PENÍNSULA DE SANTA ELENA", ECUADOR, 02/09/2009, INGENIERO EN SISTEMAS

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC), 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2022 - 2024

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UPSE, DOCENTE, 01/04/2014 - 07/04/2021

## Principales intereses de investigación

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

- LAND USE/LAND COVER OF PETROLEUM ACTIVITIES IN THE FRAMEWORK OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT; CLEANER ENGINEERING AND TECHNOLOGY; 2023; Land use/land cover of petroleum activities in the framework of sustainable development
- GEOMATIC TOOLS USED IN THE MANAGEMENT OF AGRICULTURAL ACTIVITIES: A SYSTEMATIC REVIEW; ENVIRONMENT, DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY; 2024; [https://link.springer.com/article/10.1007/s10668-024-04576-8?utm\\_source=rct\\_congratemail&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=oa\\_20240308&utm\\_content=10.1007%2Fs10668-024-04576-8#Abs1](https://link.springer.com/article/10.1007/s10668-024-04576-8?utm_source=rct_congratemail&utm_medium=email&utm_campaign=oa_20240308&utm_content=10.1007%2Fs10668-024-04576-8#Abs1)
- ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN AGRICULTURAL MAPPING: A REVIEW; AGRICULTURE (SWITZERLAND); 2024; <https://www.mdpi.com/2077-0472/14/7/1071>
- REVIEW OF AGRICULTURAL CADASTRE APPROACHES USING GEOMATICS FOR RURAL DEVELOPMENT; WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT; 2024; <https://www.witpress.com/elibRARY/wit-transactions-on-ecology-and-the-environment/262/38605>

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

## Premios y honores

## Cursos en el año académico actual

## Otras responsabilidades en el año académico actual

## Desarrollo profesional

- BASES METODOLÓGICAS Y DE DOCUMENTACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA , 15/05/2024 - 25/06/2024, 55 HR., UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
- GOOGLE EARTH ENGINE, 10/01/2024 - 08/02/2024, 30 HR., CIPAT-ESPOL
- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN , 17/10/2023 - 23/02/2024, 80 HR., CIPAT-ESPOL
- CURSO DE MÉTODO CIENTÍFICO Y ESCRITURA CIENTÍFICA , 23/05/2023 - 06/10/2023, 80 HR., CIPAT-ESPOL
- INVESTIGACIÓN Y ESCRITURA CIENTÍFICA, 12/10/2022 - 06/03/2023, 80 HR., CIPAT-ESPOL