

Alice Vanessa Gomez Cantos

Datos generales

Apellidos: GOMEZ CANTOS
Fecha Nacimiento: 24/12/1988

Nombres: ALICE VANESSA
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

Cargo: PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: alivagom@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA, 12/09/2017, MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA DE DATOS E INGENIERIA DE COMPUTADORES
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 06/03/2014, INGENIERA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2026
- DECANATO DE POSGRADO, ANALISTA DE SOPORTE TÉCNICO, 2015 - A LA FECHA
- GERENCIA DE TECNOLOGIAS Y SISTEMAS DE INFORMACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2016
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN - (FIEC), ASISTENTE TÉCNICO DE SOPORTE, 2013
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2015 - 2016
- PROFESOR INVITADO, 2015
- CONTRATO CIVIL, 2015

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO DE INVESTIGACION CIENTIFICA E INNOVACION - ISTICI, 09/03/2026 - 17/04/2026
- INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN -ISTICI, 29/09/2025 - 07/11/2025
- INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN -ISTICI, DOCENTE, 16/06/2025 - 25/07/2025

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- ANALYSIS OF HIDDEN PATTERNS IN ROAD ACCIDENT DATASET USING CLUSTERING TECHNIQUES; 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART TECHNOLOGIES, SYSTEMS AND APPLICATIONS; 2024; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-98290-3_8

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- DISTINCIÓN AL MÉRITO LABORAL, 09/12/2025

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD: PRINCIPIOS DE INFERENCIA, 22/04/2026 - 27/04/2026, 4 HR., UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO - UNAM (COURSERA)
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD, 01/04/2026 - 21/04/2026, 18 HR., UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO - UNAM (COURSERA)
- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- DATA VISUALIZATION WITH PYTHON, 01/08/2025 - 28/08/2025, 20 HR., IBM (COURSERA)
- OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING IN PYTHON, 16/04/2025 - 16/04/2025, 2 HR., DUKE UNIVERSITY (COURSERA)