

JORGE LUIS GOMEZ PONCE

Datos generales

Apellidos: GOMEZ PONCE

Fecha Nacimiento: 20/09/1989

Nombres: JORGE LUIS

Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Cargo: PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES

Actividad Principal:

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Dedicación: Tiempo Parcial

Correo institucional: jolugome@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS, 05/12/2023, DOCTOR OF PHILOSOPHY IN ELECTRICAL ENGINEERING
- UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS, 01/12/2019, MASTER OF SCIENCE ELECTRICAL ENGINEERING
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 31/07/2015, MAGISTER EN TELECOMUNICACIONES
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 13/10/2011, INGENIERO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2014 - 2015
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2015 - 2026

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- RYPPLZZ, SENIOR RF CONSULTANT , 15/10/2025 - A LA FECHA
- RYPPLZZ, SENIOR RF SYSTEMS ENGINEER, 01/07/2024 - 03/10/2025
- UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, POSTDOCTORAL RESEARCH ASSOCIATE, 16/05/2023 - 30/06/2024
- SAMSUNG RESEARCH AMERICA, SUMMER RESEARCH INTERN, 23/05/2022 - 12/08/2022
- NOKIA BELL LABS, SUMMER RESEARCH INTERN, 07/06/2021 - 13/08/2021
- NOKIA BELL LABS, SUMMER RESEARCH INTERN, 01/06/2020 - 07/08/2020
- UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 01/01/2019 - 15/05/2019
- UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, GRADUATE RESEARCH ASSISTANT, 15/08/2018 - 12/05/2023

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- THZ BAND CHANNEL MEASUREMENTS AND STATISTICAL MODELING FOR URBAN MICROCELLULAR ENVIRONMENTS; IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS; 2023; <https://ieeexplore.ieee.org/document/10308665>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- IEEE SENIOR MEMBERSHIP, 23/11/2025
- CUARTILES MAYORES 2024, 30/10/2025
- BECA FULBRIGHT SENESCYT, 21/03/2016

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS: REDES Y SISTEMAS, 05/11/2025 - 04/12/2025, 20 HR., UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA
- WI-FI 7 FROM ZERO COURSE, 01/11/2025 - 20/12/2025, 15 HR., SWINNOVATE
- INTRODUCCIÓN A MACHINE LEARNING CON TINYML, 31/10/2025 - 07/11/2025, 5 HR., KOKOA ESPOL
- 5G RAN AND CORE NETWORK: ARCHITECTURE TECHNOLOGY ENABLERS AND IMPLEMENTATION ASPECTS., 25/07/2025 - 26/07/2025, 8 HR., IEEE
- WIRELESS POSITIONING AND LOCATION, 23/07/2025 - 24/07/2025, 6 HR., IEEE