ALFREDO JOSE NUÑEZ UNDA

Datos generales

Apellidos:	NUÑEZ UNDA	**Nombres:**	ALFREDO JOSE
Fecha Nacimiento:	14/04/1984	**Teléfono:**	04 2269269

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
Cargo:	PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	anunez@espol.edu.ec

Formación académica

- NEW YORK UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS, 01/05/2016, MAGISTER EN CIENCIAS ESPECIALIZACION INGENIERIA ELECTRICA
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 03/05/2011, INGENIERO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2020 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2020
- PROFESOR INVITADO, 2019 - 2020
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2017
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE PROYECTOS, 2017

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, PROFESOR OCASIONAL TIEMPO COMPLETO, 01/05/2017 - 31/03/2019
- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, DOCENTE, 01/11/2016 - 30/04/2017
- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, 01/11/2016 - 30/09/2017

Principales intereses de investigación

Mis intereses en investigación están ubicados en áreas como las comunicaciones inalámbricas, sistemas MIMO y Massive MIMO, la optimización de recusos en redes de comunicaciones, RIS y redes 5G/6G and beyond. Soy miembro del Grupo de Investigación de Comunicaciones Móbiles GICOM.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- UNIVERSITY OF MANITOBA GRADUATE FELLOWSHIP (UMGF), 14/06/2024

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

ESTUDIOS DOCTORALES (40 HORAS)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS: REDES Y SISTEMAS, 04/11/2024 - 06/12/2024, 20 HR., UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE CATALUNYA
- OPERADOR SERCOP - FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 18/09/2021 - 18/09/2021, 1 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA