ANGEL DASNE GUALE LAINEZ

Datos generales

Apellidos:	GUALE LAINEZ	**Nombres:**	ANGEL DASNE
Fecha Nacimiento:	06/11/1992	**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:**	adguale@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO, 11/12/2023, MAESTRO EN CIENCIAS MATEMATICAS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 16/11/2016, INGENIERO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2025 - 2026
- DIRECCION DE ADMISIONES, TÉCNICO DOCENTE 3 (TC), 2023 - 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 4 (TC), 2020 - 2022
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE 4, 2019 - 2020
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE, 2018 - 2019
- , PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2017
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2018 - 2019
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2017 - 2018

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, DESARROLLADOR, 01/02/2016 - 01/04/2017
- CIDIS, DESARROLLADOR, 05/05/2015 - 18/09/2015

Principales intereses de investigación

Mis intereses de investigación son: Topología general, geometría algebraica y teoría de grafos. En ciencias de la computación he trabajado en Inteligencia artificial- Deep learning. También en el ámbito de la educación y docencia con la innovación educativa.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- PRIMAL TOPOLOGIES ON FINITE-DIMENSIONAL VECTOR SPACES INDUCED BY MATRICES; INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND MATHEMATICAL SCIENCES; 2023; https://www.hindawi.com/journals/ijmms/2023/9393234/

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- GRADUADO CON PROMEDIO 10/10 MAESTRÍA EN CIENCIAS MATEMÁTICAS, 11/12/2023
- MEJOR GRADUADO DE CARRERA ING. CIENCIAS COMPUTACIONALES 2016, 16/11/2016
- LISTA EXCELENCIA FIEC - MEJOR PROMEDIO DE CARRERA, 27/07/2016

Cursos en el año académico actual

- ÁLGEBRA LINEAL, número de paralelos: 3
- CÁLCULO DE UNA VARIABLE, número de paralelos: 3
- CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES, número de paralelos: 2
- CÁLCULO VECTORIAL, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 14/01/2024 - 16/01/2024, 25 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- ESCUELA DE VERANO DE MATEMÁTICAS EVEMAT - CRIPTOGRAFÍA, 18/09/2023 - 22/09/2023, 10 HR., ESPOL - FCNM
- ESCUELA DE INVIERNO EN GEOMETRÍA, ÁREAS AFINES Y APLICACIONES, 14/11/2022 - 18/11/2022, 40 HR., UNAM IMATE CUERNAVACA
- CIMPA SCHOOL: P-ADICS NUMBERS, ULTRAMETRICS ANALYSIS AND APPLICATIONS, 23/05/2022 - 31/05/2022, 60 HR., CIMPA- CIMAT