

Nombre	Daniel Edahi Urueta Hinojosa
Lugar y fecha de nacimiento	Cuernavaca, Mor. 22 de agosto de 1993
Lugar de residencia	Iguala de la Independencia, Guerrero.
Teléfono	7361250136
Email	deurueta@outlook.com
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-8741-6978

Formación académica

Fecha de término:	2024
Estudios:	Doctorado en Ciencias y Tecnologías de la Información
Centro:	Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa
Título y cédula:	En trámite
Fecha de término:	2017
Estudios:	Maestría en Ciencias y Tecnologías de la Información
Centro:	Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa
Título y cédula:	Titulado - 14171568
Fecha de término:	2015
Estudios:	Ingeniería en Telemática
Centro:	Universidad Politécnica del Estado de Guerrero
Título y cédula:	Titulado - 9632786

Experiencia profesional

Lugar:	Universidad Politécnica del Estado de Guerrero
Puesto:	Profesor de Tiempo Completo de Ingeniería en Redes y Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información e Innovación Digital en Inteligencia Artificial
Actividad:	Titular de las materias: Programación Orientada a Objetos; Tecnologías Web; Centros de Datos; Algoritmos y estructuras de datos; Cálculo multivariable; Seguridad informática; Probabilidad y estadística; Planeación de Proyectos y Proyectos terminales.
Duración:	07/05/2018 – Actualidad
Lugar:	Universidad ISEP
Puesto:	Docente de Desarrollo de Software.
Actividad:	Creación del plan curricular, temarios y contenidos educativos para la carrera de Ingeniería de Software (México). Creación de temarios y contenidos educativos para la carrera <i>Análise e Desenvolvimento de Sistemas</i> (Brasil).
Duración:	08/10/2021 – 09/02/2022
Lugar:	Netsoftgro
Puesto:	Creador de sitio web.
Actividad:	Levantamiento de requerimientos, diseño y construcción de un sitio web
Duración:	04/01/2020 – 20/03/2021
Lugar:	Centro Educativo Master Math
Puesto:	Profesor de nivel secundaria y medio superior.
Actividad:	Enseñanza de matemáticas y razonamiento matemático.
Duración:	05/02/2018 – 19/02/2021

Reconocimientos, afiliaciones y cargos

Presidente de la Comisión de Ingreso, Promoción y Permanencia de la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero, 2022 – Actualidad

Miembro del Consejo para el desarrollo de contenidos del programa educativo de TSU en Inteligencia Artificial de la Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital en la modalidad Mixta, 2025 – Actualidad.

Coordinador general de los estudios de factibilidad y pertinencia para la apertura de dos programas de Maestría en la Universidad Politécnica del Estado de Guerrero de la Maestría en Tecnologías de la Información con Especialidad en Tecnología Educativa (2024-2025) y la Maestría en Inteligencia Artificial (2025 - Actualidad).

Responsable institucional del proceso de Evaluación y Acreditación de Programas Educativos, Universidad Politécnica del Estado de Guerrero, 2024 – Actualidad

Reconocimiento a perfil deseable (PRODEP), 22/03/2024 - 22/03/2027

Miembro del Consejo de Universidades del Subsistema Tecnológico para la adaptación de los Planes y Programas de Estudio de Posgrados, 2024 – 2025

Miembro del consejo editorial y consejo técnico de la Revista - Divulgación de Ciencia y Educación (Redicye), 01/01/2023 – Actualidad

Miembro del Padrón Estatal de Docentes Investigadores, Secretaría de educación Guerrero, 2023 – 2026

Miembro del Padrón Estatal de Investigadores de Guerrero, Consejo de Ciencia Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero, 2023 - 2025

Miembro del Consejo de Universidades del Subsistema Tecnológico para la adaptación de los planes y programas de estudio correspondiente a la Oferta Educativa de Licenciatura, 13/02/2024 – 30/09/2024

Certificaciones

Certificado en Desarrollo de Apps Móviles -- Google Activate, 2022

Certificación Apsara Clouder – Cloud Computing, Alibaba Cloud, 2021

Certificación Scrum Foundation Professional Certificate, Certiprof, 2021

Certificación Cyber Security Foundation – Professional Certificate, Certiprof, 2021

Formación complementaria

Curso: El diseño Instruccional en la Educación en Línea, Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji, 2025.

Diplomado: Diplomado en Intervención en Crisis y Primeros Auxilios Psicológicos, MiDiplomado, 2025.

Curso: Luvia-Escurrimiento en una Cuenca y sus Aplicaciones, Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa, 2023.

Curso: NDG Linux Unhatched, Cisco Networking Academy, 2022

Curso: Escenarios de actualización para el retorno a clases en modalidad híbrida. Microsoft México, 2022.

Curso: Gestión de equipos y trabajo en remoto, Universidad ISEP, 2021

Diplomado: Inferencia estadística para análisis de datos. Universidad Autónoma de la Ciudad de México, 2020.

Diplomado: Estadística multivariante con R y Python, SciData Math, 2020

Producción científica

Fractional Modeling and Design on Control System of 2-Dof Lower-Limb Exoskeleton Robot Model. *Fractals*, 2025.

Nutritional Classification of Maria Cookies Using Artificial Intelligence. *Annals of Nutrition and Metabolism* (Vol. 80, No. Suppl 2, pp. 170-170), Switzerland: Karger. 2024.

An Unbiased Analysis of Soft Drinks in Mexico Using Artificial Intelligence. *Annals of Nutrition and Metabolism* (Vol. 80, No. Suppl 2, pp. 171-171), Switzerland: Karger. 2024.

An efficient technique for object recognition using fractional Harris–Stephens corner detection algorithm", *Multimedia Tools and Applications*. 2023. DOI: 10.1007/s11042-023-16428-0

Unsupervised learning model to determine a classification based on the cost-benefit ratio of school notebooks in Mexico. *ECORFAN Journal Taiwan* 2023. DOI: 10.35429/EJT.2023.14.7.24.28

Comparative Study with Pattern Recognition to Determine the Quality of the Most Consumed Flavored Milks in Mexico, *Annals of Nutrition and Metabolism* (Vol. 79, No. 1), Switzerland: Karger. 2023.

Sickle Cell Identification Using a Fractional Detector for Anemia Diagnosis, *Annals of Nutrition and Metabolism*. (Vol. 79, No. 1), Switzerland: Karger. 2023.

A Comparative Ranking Model among Mexican Universities Using Pattern Recognition. *Mathematics*. 2021. 9(14):1615. DOI: 10.3390/math9141615

A Comparative Clustering Model that Considers False Positives and False Negatives in Some Socioeconomic Applications. *Fuzzy Economic Review*. 2020. DOI: 10.25102/fer.2020.02.03

Pattern Recognition to Determine the Quality of the Most Consumed Breakfast Cereals in Mexico. *Annals of Nutrition and Metabolism* (Vol. 76, Suppl 4, pp. 159-159), Switzerland: Karger. 2020.

Comparative study to determine the classification among the most consumed creams in Mexico using pattern recognition. *Annals of Nutrition and Metabolism* (Vol. 76, Suppl 4, pp. 134-134), Switzerland: Karger. 2020.

Classic Coloring Problems as Special Cases of the Soft Graph Coloring Model. Special issue of the *International Journal of Technology, Policy and Management*, 2019. DOI: 10.1504/IJTPM.2019.100604

Proposal of a simple recommendation system for small and medium enterprises for decision making based on unsupervised learning. *Journal of Business Development Strategies*, 2019. DOI: 10.35429/JBDS.2019.15.5.9.13

Conocimientos de idiomas

Inglés. Certificado EF SET 2024 Nivel C2 / Certificado TOEFL/UAM 2024 Nivel B2
Francés. Nivel: Básico.