JENNIFER ALEXIS AVILES MONROY

Datos generales

Apellidos:	AVILES MONROY	**Nombres:**	JENNIFER ALEXIS
Fecha Nacimiento:	28/11/1983	**Teléfono:**	04 2269531

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo:	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Gestión Administrativa	**Correo institucional:**	jaaviles@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA, 17/01/2018, MASTER UNIVERSITARIO EN MATEMÁTICAS
- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, ECUADOR, 31/01/2014, MAGISTER EN ADMINISTRA CLON DE EMPRESAS CON MENCION EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL
- UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, MÉXICO, 23/09/2010, DIPLOMADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 20/09/2006, INGENIERA EN COMPUTACIÓN ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2014 - 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS - FCNM, PROFESOR PREGRADO, 2012 - 2013
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2023 - 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2018 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2017 - 2018

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- A NEW B-LEARNING METHODOLOGY FOR TEACHING DIFFERENTIAL INTEGRAL CALCULUS IN A SCHOOL OF ENGINEERING; 21ST LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, AND TECHNOLOGY; 2023; https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_761_a.pdf

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- PRIMER PREMIO EN EL 3ER. CONCURSO DE OBJETOS DE APRENDIZAJE, 16/11/2007

Cursos en el año académico actual

- CÁLCULO DE UNA VARIABLE, número de paralelos: 2
- ECUACIONES DIFERENCIALES, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); FORMULACIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO; COORDINADOR DE SERVICIO COMUNITARIO DE LA CARRERA (MIN 5H-MAX 10H); DIRECCIÓN DE PROGRAMA DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (MIN 8H- MAX 12H); DIRECTOR DE UN CENTRO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD.

Desarrollo profesional

- CRYPTOGRAPHY: THE MATH BEHIND IT, 20/09/2021 - 24/12/2021, 6 HR., ESPOL
- 2DO PROGRAMA "PM SKILL FOR LIFE" - PMI GUAYAS, 18/09/2021 - 23/10/2021, 10 HR., PMI
- ANALÍTICAS EN AULA VIRTUAL - CISE ESPOL, 06/08/2021 - 06/08/2021, 2 HR., ESPOL
- LED-TD3X: LIDERAZGO EN LA ERA DIGITAL - TECNOLÓGICO DE MONTERREY, 26/07/2021 - 20/08/2021, 32 HR., TECNOLOGICO DE MONTERREY
- IDB14X: ENSEÑANZA TEMPRANA DE MATEMÁTICAS Y CIENCIAS, 01/07/2021 - 22/07/2021, 20 HR., BID ACADEMY