

JENNIFER ALEXIS AVILES MONROY

Datos generales

Apellidos: AVILES MONROY
Fecha Nacimiento: 28/11/1983

Nombres: JENNIFER ALEXIS
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: Docencia

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 ADMINISTRACIÓN 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
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2018 - 2024
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2023
- 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: 5

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; FORMULACIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; DIRECCIÓN DE PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 8H- MAX 12H); PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE

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., TECNOLÓGICO DE MONTERREY
- IDB14X: ENSEÑANZA TEMPRANA DE MATEMÁTICAS Y CIENCIAS, 01/07/2021 - 22/07/2021, 20 HR., BID ACADEMY

