

ILLYCH RAMSES ALVAREZ ALVAREZ

Datos generales

Apellidos: ALVAREZ ALVAREZ
Fecha Nacimiento: 13/02/1978

Nombres: ILLYCH RAMSES
Teléfono: 04 2269500

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: ialvarez@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE LA HABANA /CUBA, CUBA, 13/07/2021, MASTER EN CIENCIAS MATEMÁTICAS MENCIÓN MATEMÁTICA NUMÉRICA
- UNIVERSIDAD METROPOLITANA, ECUADOR, 30/05/2014, LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN MENCIÓN GERENCIA EDUCATIVA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2022 - 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 4 (TC), 2020 - 2022
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE 4, 2020
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE 1, 2019 - 2020
- DIRECCION DE ADMISIONES, TECNICO DOCENTE, 2018 - 2019
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2016 - 2017
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2018 - 2022
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2017 - 2018

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD GUAYAQUIL, , 07/03/2017 - 05/03/2018

Principales intereses de investigación

Me intereso en investigar acerca de los Sistemas Dinámicos , las innovaciones en la Educación y la Teoría del Caos. Grupo de investigación de Una Nueva Metodología de Aprendizaje Activo . Métodos Numéricos Aplicados a la Ecuación del Transporte

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
- A NEW INVERTED CLASS METHODOLOGY APPLIED AS A PILOT PROGRAM TO STUDENTS ASPIRING TO ENTER AN ECUADORIAN UNIVERSITY; PROCEEDINGS OF THE 18TH LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION A; 2020; http://laccei.org/LACCEI2020-VirtualEdition/full_papers/FP547.pdf
- APLICACIÓN DE GRÁFICOS DE CONTROL PARA DETECTAR ANOMALÍAS EN LA MORTALIDAD DE NIÑOS EN ECUADOR; PAPELES DE POBLACION; 2020; <https://rppoblacion.uaemex.mx/article/view/13487>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MIEMBRO DEL COMITE ACADEMICO LACCEI 2024, 01/07/2024
- MIEMBRO DEL COMITE ACADEMICO LACCEI 2023, 16/07/2023
- Revisor del Congreso LACCEI 2023, 25/04/2023

Cursos en el año académico actual

- CÁLCULO DE UNA VARIABLE, número de paralelos: 6
- MATEMÁTICAS, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE; INVESTIGADOR (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- TRANSFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL, 08/04/2024 - 30/04/2024, 40 HR., UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
- II ENCUENTRO DE PROMOCIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR , 28/08/2023 - 29/10/2024, 12 HR., CACES
- LACCEI 2023, 16/07/2023 - 19/07/2023, 40 HR., LACCEI
- REDU 2022, 05/12/2022 - 09/12/2022, 40 HR., REDU 2022
- REDU 2021, 15/11/2022 - 18/11/2022, 40 HR., REDU

