

ALEXANDER PRIETO LEÓN

Datos generales

Apellidos:	PRIETO LEÓN	Nombres:	ALEXANDER
Fecha Nacimiento:	05/02/1978	Teléfono:	04269929

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
Cargo:	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	Dedicación:	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	Correo institucional:	alpriet@espol.edu.ec

Formación académica

- INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO "JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA", CUBA, 28/10/2009, MÁSTER EN SISTEMAS DIGITALES
- UNIVERSIDAD DE ALCALÁ, ESPAÑA, 09/03/2009, MÁSTER EN AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES
- INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO " JOSE ANTONIO ECHEVERRIA", CUBA, 20/07/2003, INGENIERO EN AUTOMÁTICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2024
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2018
- PROFESOR POSGRADO, 2017 - 2023
- DICTADO DE CURSO, 2013

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA, , 01/09/2015 - 01/02/2016
- INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA DR. FEDERICO RIVERO PALACIOS, , 30/04/2014 - 01/02/2016
- CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR, INGENIERO, 01/09/2012 - 15/07/2016

Principales intereses de investigación

Sistemas digitales y embebidos de alto rendimiento, aritmética computacional y multiprocesamiento, señales mixtas, detección y diagnóstico de fallas.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS, número de paralelos: 1
- DOMÓTICA E INMÓTICA, número de paralelos: 1
- ELECTRÓNICA, número de paralelos: 1
- PROGRAMACIÓN APLICADA A LA AUTOMATIZACIÓN, número de paralelos: 6
- SISTEMAS DIGITALES I, número de paralelos: 3

Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; APOYO A LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

Desarrollo profesional

- CÓMO IMPLEMENTAR CHATGPT EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE, 08/05/2023 - 08/05/2023, 2 HR., CISE
- Curso de Aprendizaje Híbrido, 01/04/2022 - 14/04/2022, 22 HR., CISE
- Diplomado en E-learning, 28/05/2021 - 07/10/2021, 72 HR., CISE
- Curso tutorial para docentes: Líder de CANVAS, 05/04/2021 - 09/04/2021, 10 HR., CISE
- OPTIMIZACIÓN DEL USO DE LA PLATAFORMA SIDWEB EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN, 24/04/2020 - 24/04/2020, 4 HR., ESPOL-CISE