ALEXANDER PRIETO LEÓN

Datos generales

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

Nacimiento:

Situación profesional actual

FACULTAD DE INGENIERÍA EN Institución: **ESPOL** Unidad Académica:

ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Dedicación: Cargo: PROFESOR NO TITULAR Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Correo Docencia alprieto@espol.edu.ec

Principal: institucional:

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 - 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (MT), 2018
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2017 2025
- DICTADO DE CURSO, 2013

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA, PROFESOR, 01/09/2015 01/02/2016
- INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA DR. FEDERICO RIVERO PALACIOS, PROFESOR, 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

- DOMÓTICA E INMÓTICA, número de paralelos: 1
- PROGRAMACIÓN APLICADA A LA AUTOMATIZACIÓN, número de paralelos: 6
- SISTEMAS DIGITALES I, número de paralelos: 3
- SISTEMAS DIGITALES II, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

DISEÑO, REVISIÓN ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA CURSOS E-LEARNING; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO)

Desarrollo profesional

- TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES ESENCIALES, 01/08/2025 17/09/2025, 9 HR., ESPOL
- FACTORYTALK BATCH 06 EPROCEDURE OVERVIEW, 29/07/2025 $29/07/2025,\ 1$ HR., ROCKWELL AUTOMATION
- CCP154-EL STUDIO 5000 LOGIX DESIGNER LEVEL 4: STRUCTURED TEXT/SEQUENTIAL FUNCTION CHART PROGRAMMING, 02/07/2025 03/07/2025, 4 Hr., ROCKWELL AUTOMATION
- FACTORYTALK BATCH 04 ARCHITECTURE OVERVIEW, 29/06/2025 $29/07/2025,\ 1$ HR., ROCKWELL AUTOMATION
- FACTORYTALK BATCH 05 BATCH VIEW OVERVIEW, 29/06/2025 $29/06/2025,\,1$ HR., ROCKWELL AUTOMATION