M. en C. Miguel Angel Pérez León

Datos personales

- Miguel Angel Pérez León
- zeus@ciencias.unam.mx

Áreas de especialización

Cómputo Científico, Análisis Numérico, Cómputo del alto rendimiento.

• Formación académica

- Maestría en ciencias e ingeniería de la computación U.N.A.M. área Cómputo Científico. I.I.M.A.S. 2017.
- Curso CISCO: Linux Avanzado.
- Curso CISCO: Linux Básico.
- Curso CISCO: Ciberseguridad.
- Curso CISCO: Ciberseguridad introducción.
- Curso CISCO: Redes de computadoras.
- Curso de actualización moodle, impartido por Tania Azucena Chicalote Facultad de Ciencias.
- Curso Administración de servidores en Linux impartido por Mario Arturo Pérez Rangel, coordinación de servicios de cómputo, Facultad de Ciencias.
- Taller Machine Learning impartido por Sergei Gleyzer (C.E.R.N.) impartido en el Instituto de Ciencias Nucleares.
- Curso de Clusters impartido en el Instituto de Ciencias Nucleares.
- Curso Introducción al cómputo en Paralelo y CUDA impartido en el Instituto de Ciencias Nucleares.
- Curso Administración de Dockers sobre GNU/Linux impartido en el Instituto de Ciencias Nucleares.
- Curso Programación en paralelo impartido en la Facultad de Ciencias.

Experiencia académica (últimos cinco años)

- Profesor de las materias de Manejo de Datos, Análisis Numérico y Programación en Paralelo en la Facultad de Ciencias U.N.A.M.
- Técnico Académico asociado C de T.C., Profesor de Asignatura.
- Examen profesional, Ingrid Pamela Ruiz Puga, "Entiendo Practico y Aprendo".
- Examen profesional, Maria Fernanda Ocampo Nava, "Ayúdame a enseñar".
- Examen profesional (Tutor), Muñoz Patiño Andrea Fernanda, "Manual de prácticas para el Laboratorio de Algoritmos Paralelos".
- Examen profesional, Cecilia Sandoval, "Aplicación de ACL en el análisis de datos para la fiscalización superior de desempeño".

- Examen profesional (Tutor), Ingrid Pamela Ruiz Puga, "Entiendo Practico y Aprendo".
- Examen profesional (Tutor), Maria Fernanda Ocampo Nava, "Ayúdame a enseñar".
- Examen profesional (Tutor), Cecilia Sandoval, "Aplicación de ACL en el análisis de datos para la fiscalización superior de desempeño".
- Examen profesional (Tutor), Luis Eduardo Cisneros Valdez, "Modelo Evolutivo para la Elección de Grupos de Mineros en Redes de Blockchain".
- Tutor de tesis y reportes de trabajo.
- Tutor de servicio social en los programas: Servicio de análisis de datos del laboratorio de cómputo de alto rendimiento y Apoyo a la docencia y asesoría académica.
- Profesor titular en el curso de Manejo de Datos.
- Profesor titular en el seminario de Programación en Paralelo.
- Profesor titular en el curso de Análisis Numérico.
- Instructor taller: Programación en Paralelo ENOAN.
- Instructor taller: Google Colab impartido en Fundación Telmex.
- MACTI 2.0: PLATAFORMA PARA APOYAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE A DISTANCIA, L. M. de la Cruz Salas, M. Pérez León, L. Díaz, E. Murrieta. Reunión Anual 2022 de la Unión Geofísica Mexicana, (Sesión especial: Educación y difusión de las Ciencias de la tierra: retos impuestos por la pandemia), Puerto Vallarta, Jalisco, México, 30 de octubre al 4 de noviembre, 2022.
- Modelación computacional en las ciencias y las ingenierías como apoyo en el proceso enseñanza-aprendizaje, L. M. de la Cruz Salas, U. Amezcua, M.F. Ocampo, J.J. Ortega, M.A. Pérez, I.P. Ruíz, J.J. Tapia, S. Teodoro, Reunión Anual 2020 de la Unión Geofísica Mexicana, (Sesión especial: Medios digitales en la educación, comunicación y divulgación de Ciencias de la Tierra: resiliencia y adaptación ante la pandemia), Guadalajara, Jalisco, México, 1-6 de noviembre, 2020.

• Experiencia profesional

- Docente (14 años) Facultad de Ciencias U.N.A.M.
- Técnico Académico Facultad de Ciencias U.N.A.M.
- Curso-Taller (impartido) Diseño de cuadernos interactivos.

Reconocimientos

- Constancia Curso-Taller COA.
- Ganador del Concurso InnovaUNAM para la Enseñanza y el Aprendizaje de Contenidos Curriculares Prácticos en Ciencias y Humanidades a Distancia con el proyecto MACTI: MODELACIÓN COMPUTACIONAL Y ENSEÑANZA.
- Certificado CISCO: Linux Avanzado.
- Certificado CISCO: Linux Básico.
- Certificado CISCO: Ciberseguridad.
- Certificado CISCO: Ciberseguridad introducción.

• Certificado CISCO: Redes de computadoras.