
MIGUEL ALEJANDRO MOLINA CERON

Cédula de Ciudadanía: 1086548533

Correo electrónico: malejo20@gmail.com

TV 2 C 2 B 2. CALI (VALLE DEL CAUCA)

Teléfono de contacto: 3148435349

Otro Teléfono: 3113525102

PERFIL LABORAL:

Se desempeñó como docente hora cátedra en el Departamento de Física de la Universidad de Nariño (UDENAR), donde impartió diversos cursos teóricos y prácticos en diferentes programas académicos de la universidad. Además, realiza investigaciones sobre sistemas complejos, aplicando técnicas de física estadística, procesos estocásticos, sistemas dinámicos no lineales y análisis de datos. Después de graduarse de un colegio oficial en el municipio de Albán, Nariño, estudió Física en la Universidad de Nariño - Colombia. Durante su defensa como investigador junior para obtener el título de físico en 2018, obtuvo el reconocimiento de trabajo de grado meritorio con una puntuación de noventa y seis sobre cien posibles. Con una beca del organismo brasileño CAPES, obtuvo una maestría en Física por la Universidad Federal de Pernambuco (UFPE) en Brasil en 2023. Fue profesor contratista de básica secundaria y media en el Instituto INSUCA en Pasto - Nariño, y en el Vicariato Apostólico de Mitú Vapués. Sus pasatiempos favoritos son: la lectura, el desarrollo web con html y el framework Django y el análisis de datos con Python, excel, mysql entre otros.

EXPERIENCIA LABORAL

> DOCENTE HORA CATEDRA

Tipo experiencia laboral: Asalariado

Nombre de la empresa: Universiad de Nariño

Teléfono de la empresa: 7311449

Fecha ingreso/retiro: Febrero de 2024 / Junio de 2024

Funciones y logros: b) Incorporar su capacidad normal de trabajo de acuerdo con las órdenes o instrucciones y programas que determine LA UNIVERSIDAD, o quien, por razones de las normas internas, la represente; c) Dictar la totalidad de las horas previstas para el cumplimiento de cada uno de los programas que le han sido asignados, de acuerdo con el horario que señale LA UNIVERSIDAD; d) Desarrollar las actividades anexas a su calidad de docente tales como virtualización de módulos de su área, elaboración de guías de trabajo y estudios, elaboración de documentos propios de los procesos de aseguramiento de la calidad del programa y participación certificada en los procesos institucionales de acreditación, plan de mejoramiento y formulación del plan de desarrollo, que se encuentren contempladas como compromisos entregables registrados en la plataforma SAPIENS de asignación de labor académica, agrupadas en actividades inherentes a las funciones misionales, propuestas por el Consejo de Facultad y avaladas por la vicerrectoría académica, los cuales serán supervisados por el Director de Departamento. e) Asistir a reuniones convocadas por el Departamento, la Facultad o la Vicerrectoría Académica, de acuerdo con la programación que para tal fin presente el departamento semestralmente o aquellas citadas de modo extraordinario; f) Asistir puntualmente al lugar de trabajo y ejercer sus labores docentes con estricta observancia de los reglamentos universitarios; g) Acatar las normas académicas y administrativas de la Universidad y obedecer las órdenes de las autoridades legítimas; h) Cumplir los deberes que impone a los docentes el Estatuto del Personal Docente de la Universidad de Nariño, el cual declara conocer, y los derechos, deberes y prohibiciones contemplados en la Ley 734 de 2002; i) Desarrollar, de acuerdo a su competencia y responsabilidad, las actividades relacionadas con el establecimiento, documentación, implementación y mantenimiento del sistema integrado de calidad (SIGC), incluyendo

> DOCENTE HORA CÁTEDRA

Tipo experiencia laboral: Asalariado

Nombre de la empresa: Universidad de Nariño

Teléfono de la empresa: 7311449

Fecha ingreso/retiro: Agosto de 2023 / Enero de 2024

Funciones y logros: b) Incorporar su capacidad normal de trabajo de acuerdo con las órdenes o instrucciones y programas que determine LA UNIVERSIDAD, o quien, por razones de las normas internas, la represente; c) Dictar la totalidad de las horas previstas para el cumplimiento de cada uno de los programas que le han sido asignados, de acuerdo con el horario que señale LA UNIVERSIDAD; d) Desarrollar las actividades anexas a su calidad de docente tales como virtualización de módulos de su área, elaboración de guías de trabajo y estudios, elaboración de documentos propios de los procesos de aseguramiento de la calidad del programa y participación certificada en los procesos institucionales de acreditación, plan de mejoramiento y formulación del plan de desarrollo, que se encuentren contempladas como compromisos entregables registrados en la plataforma SAPIENS de asignación de labor académica, agrupadas en actividades inherentes a las funciones misionales, propuestas por el Consejo de Facultad y avaladas por la vicerrectoría académica, los cuales serán supervisados por el Director de Departamento. e) Asistir a reuniones convocadas por el Departamento, la Facultad o la Vicerrectoría Académica, de acuerdo con la programación que para tal fin presente el departamento semestralmente o aquellas citadas de modo extraordinario; f) Asistir puntualmente al lugar de trabajo y ejercer sus labores docentes con estricta observancia de los reglamentos universitarios; g) Acatar las normas académicas y administrativas de la Universidad y obedecer las órdenes de las autoridades legítimas; h) Cumplir los deberes que impone a los docentes el Estatuto del Personal Docente de la Universidad de Nariño, el cual declara conocer, y los derechos, deberes y prohibiciones contemplados en la Ley 734 de 2002; i) Desarrollar, de acuerdo a su competencia y responsabilidad, las actividades relacionadas con el establecimiento, documentación, implementación y mantenimiento del sistema integrado de calidad (SIGC), incluyendo

> DOCENTE

Tipo experiencia laboral: Asalariado

Nombre de la empresa: Vicariato Apostólico de Mitú

Teléfono de la empresa: No registra

Fecha ingreso/retiro: Febrero de 2020 / Octubre de 2020

Funciones y logros: El docente debe responder por la información integral y los procesos de enseñanza-aprendizaje de los niños en las áreas de conocimiento de la educación básica y media definidas en la ley 115 de 1994, en los que debe considerar: la incorporación progresiva de los conocimientos disciplinares. la capacidad de aprendizaje autónomo y cooperativo. la formación ética y en valores. el desarrollo de las competencias sociales y de convivencia ciudadana. Consulte todas las funciones del docente en la Resolución No. 15683 del 01 de agosto de 2016 del Ministerio de Educación Nacional.

> DOCENTE AULA

Tipo experiencia laboral: Asalariado

Nombre de la empresa: Instituto INZUCA

Teléfono de la empresa: No registra

Fecha ingreso/retiro: Septiembre de 2018 / Octubre de 2019

Funciones y logros: El docente debe responder por la información integral y los procesos de enseñanza-aprendizaje de los niños en las áreas de conocimiento de la educación básica y media definidas en la ley 115 de 1994, en los que debe considerar: la incorporación progresiva de los conocimientos disciplinares. la capacidad de aprendizaje autónomo y cooperativo. la formación ética y en valores. el desarrollo de las competencias sociales y de convivencia ciudadana. Consulte todas las funciones del docente en la Resolución No. 15683 del 01 de agosto de 2016 del Ministerio de Educación Nacional.

> TUTOR

Tipo experiencia laboral: Pasantía o Práctica Laboral

Nombre de la empresa: Universidad de Nariño

Teléfono de la empresa: 7311449 ext 224

Fecha ingreso/retiro: Septiembre de 2015 / Diciembre de 2017

Funciones y logros: Dictar cursos de Cálculo multivariable, cálculo integral- multivariable y física. Orientar y o facilitar una o más materias a estudiantes de pregrado, en modalidad presencial, preparar y conducir sesiones de aprendizaje, clases, talleres, dirigir trabajos de grupo de acuerdo a objetivos de aprendizaje, preparar materiales de apoyo para el aprendizaje y disponerlos para uso de estudiante.

> DOCENTE HORA CATEDRA

Tipo experiencia laboral: Asalariado

Nombre de la empresa: INSTITUTO COPERNICO

Teléfono de la empresa: No registra

Fecha ingreso/retiro: Febrero de 2015 / Octubre de 2017

Funciones y logros: Enseñar, Orientar y facilitar la materia de física y matemáticas a estudiantes de básica secundaria, preparar y conducir sesiones de aprendizaje, clases, talleres, dirigir trabajos de grupo de acuerdo a objetivos de aprendizaje, preparar materiales de apoyo para el aprendizaje y disponerlos para uso de estudiante.

NIVEL EDUCATIVO

> MAGISTER EN FÍSICA

Nivel educativo: Maestría
Institución: Universidad Federal de Pernambuco (UFPE)
Estado: Graduado
Fecha finalización: Diciembre de 2023

> FÍSICO

Nivel educativo: Universitaria
Institución: Seleccione
Estado: Graduado
Fecha finalización: Abril de 2018

> BACHILLER TÉCNICO COMERCIAL

Nivel educativo: Básica Secundaria(6-9)
Institución: I.E. JUAN IGNACIO ORTIZ
Estado: Graduado
Fecha finalización: Octubre de 2009

EDUCACIÓN INFORMAL

> CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA

Tipo capacitación o certificación: Seminario
Institución: Universidad de Cartagena
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Octubre de 2017
Duración en horas: 40

> CONGRESO COLOMBIANO DE ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

Tipo capacitación o certificación: Seminario
Institución: Universidad de Nariño
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Diciembre de 2014
Duración en horas: 40

> 8 CONGRESO NACIONAL DE ENSEÑANZA DE LA ASTRONOMÍA

Tipo capacitación o certificación: Seminario
Institución: UNIVERISDAD DE NARIÑO
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Noviembre de 2016
Duración en horas: 40

> INFORMÁTICA BÁSICA E INTERNET

Tipo capacitación o certificación: Curso
Institución: SENA
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Octubre de 2010
Duración en horas: 80

> QUINTA ESCUELA DE PARTÍCULAS

Tipo capacitación o certificación: Seminario
Institución: universidad de los Andes
Estado: Certificado
Fecha de certificación: Mayo de 2017
Duración en horas: 40

IDIOMAS Y OTROS CONOCIMIENTOS

> IDIOMAS Y DIALECTOS

Idioma / Nivel: Español / Avanzado
Idioma / Nivel: Inglés / Básico
Idioma / Nivel: Portugués / Intermedio

> OTROS CONOCIMIENTOS

Herramienta / Nivel: Word / Avanzado
Herramienta / Nivel: Excel / Avanzado
Herramienta / Nivel: Power point / Intermedio
Herramienta / Nivel: Matlab / Básico
Herramienta / Nivel: Latex / Intermedio
Herramienta / Nivel: Code::Blocks / Básico
Herramienta / Nivel: Wolfram Mathematica / Básico
Herramienta / Nivel: root cern / Intermedio
Herramienta / Nivel: OpenOffice Writer, LibreOffice / Intermedio
Herramienta / Nivel: Writer, Microsoft, AbiWord, KWord. / Intermedio
Herramienta / Nivel: Kile, Texmaker, TeXstudio, TeXworks, / Intermedio
Herramienta / Nivel: TUBE Catcher / Intermedio
Herramienta / Nivel: GIMP / Intermedio
Herramienta / Nivel: scrash / Intermedio
Herramienta / Nivel: nitro pro / Avanzado
Herramienta / Nivel: Movie macker / Intermedio
Herramienta / Nivel: python / Intermedio
Herramienta / Nivel: html / Intermedio
Herramienta / Nivel: css / Básico
Herramienta / Nivel: c# / Básico
Herramienta / Nivel: mysql / Básico
Herramienta / Nivel: django / Básico