

# Ariel Mogrovejo

## LIC. EN PEDAGOGÍA DE LAS MATEMÁTICAS Y LA FÍSICA

Soy una persona proactiva, excelente compañero de equipo, organizado y responsable. Disfruto mucho aprender cosas nuevas, por lo que mi objetivo es ampliar mi campo profesional aplicando e innovando los conocimientos que adquirí en la carrera, compartiendo mi experiencia y a su vez sumar nuevos conocimientos para contribuir a la institución educativa.

✉ arielmogrovejo10@gmail.com  
fernandoyugui@hotmail.com

☎ Cel: 0993546230  
tel: (07) 415-1942

## • ÚLTIMOS CURSOS

**Simposio en Educación: Investigación, Innovación, Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad**

**IV coloquio binacional sobre la enseñanza de las matemáticas.**  
Universidad de Cuenca, 2019.

**Taller de prevención y resolución de conflictos en instituciones educativas**  
Universidad de Cuenca, 2019

## • EXPERIENCIA LABORAL

### Docente

#### Centro de estudios Gauss, 2023

- Clases de nivelación personalizadas de matemáticas a estudiantes para cursar su educación secundaria en otra institución educativa.
- Tutorías en matemáticas enfocada en los siguientes contenidos: trigonometría, álgebra y estadística a un estudiante que debía rendir el examen remedial

### Docente

#### Preuniversitario Politécnica, 2023

- Desarrollo de actividades constructivas basadas en el contenido de los razonamientos: numérico, verbal y abstracto.
- Charla sobre el acceso a las instituciones de educación superior, las carreras que estas ofertan y los cursos que posee el preuniversitario.

### Docente tutor

#### Preuniversitario Harrison, Junio 2023

- Enseñar de forma didáctica, pedagógica, divertida y entretenida las matemáticas y la física de primer año de bachillerato.
- Orientar-guiar al estudiante en la resolución de ejercicios y problemas en el campo de las matemáticas y la física.

### Docente sustituto de física

#### Centro de apoyo psicopedagógico Bernoulli, mayo 2023

- Enseñanza de la mecánica de Newton, para capacitarlos para el examen de ingreso a la universidad de Cuenca

### Docente particular de física y matemáticas

#### Clases a domicilio, febrero 2022 y hasta este momento

- Tutorías a estudiantes con bajo rendimiento académico.

### Docente ayudante de física

#### Marzo 2023 a Julio 2023

- Elaboración y corrección de tareas
- Montaje de instrumentos para prácticas de laboratorio.

### Docente ayudante- investigador en matemáticas

#### Abril 2022 a Diciembre 2022

- Colaborar en investigación matemática.
- Planificación de clases, correcciones de pruebas.

## • EDUCACIÓN

### Universidad de Cuenca

Lic. en Pedagogía de las matemáticas y la física, 2023

Unidad Educativa: " Miguel Merchán Ochoa

Bachiller en Ciencias, 2015

- Presidente del consejo estudiantil

### Docente practicante

Unidad Educativa: " 26 de Febrero". Marzo 2021- Enero 2022

- Desarrollo planes estudiantiles en octavo de EGB y segundo año de contabilidad para satisfacer las necesidades intelectuales y sociales de los alumnos y propuse reglas para controlar el comportamiento de los alumnos y mantener el orden en el aula. También, impartí clases de matemáticas de forma recreativa y creativas a estudiantes de primero de EGB superior y segundo año de contabilidad.

Unidad Educativa "Panamá". Noviembre 2021- Febrero 2022

- Corrección de tareas y retroalimentación a estudiantes de EGB superior.

## • IDIOMAS

### Idioma Inglés

Nivel Oral B1.

Nivel Escrito B1.

## • OTROS CONOCIMIENTOS - HABILIDADES

- Conocimiento en química inorgánica
- Conocimiento básico de psicología
- Software: GeoGebra, Matlab, Wolfram Alpha.
- Laboratorios virtuales de física.
- Evaluaciones de rendimiento.
- Pensamiento creativo y crítico
- Manejo de problemas y conflictos
- Habilidad social.

## • COMPETENCIAS PRINCIPALES

- Diseñar, planificar, ejecutar y evaluar propuestas y las necesidades de aprendizaje de los estudiantes, visiones de la comunidad, interculturalidad y objetivos planteados en el currículo en base al conocimiento disciplinar de la Matemática y la Física.
- Aplicar diferentes métodos de aprendizaje y técnicas educativas, para expresar las leyes de la Física en el planteamiento y resolución de problemas, a través del lenguaje matemático; evidenciando la importancia de la Matemática y la Física, en el mundo actual.
- Preparar prácticas de laboratorio de Matemáticas y Física que den validez científica a los fundamentos teóricos, con el uso de los instrumentos y equipos adecuados.
- Utilizar los recursos didácticos y tecnológicos en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la matemática y la física.
- Evaluar continuamente el proceso de enseñanza-aprendizaje.

## CERTIFICADO DE HONORABILIDAD

Yo, Neli Norma Gonzales Prado con cédula de identidad N° 1709818692 certifico conocer al señor Ariel Fernando Mogrovejo Barros con cédula de identidad N° 0106904600 desde hace 4 años, quien ha sido mi estudiante en la carrera de Pedagogía de las Ciencias Experimentales, tiempo en el cual ha demostrado ser un estudiante responsable, dedicado, creativo, propositivo y además ha demostrado honorabilidad en cada actividad y responsabilidad asignada. En este sentido recomiendo su nombre para cualquier cargo en el que se pueda desenvolver.

Autorizo al señor Mogrovejo dar el presente certificado el uso que estime conveniente.



Atentamente.

Neli Gonzales Prado

**VICEDECANA FACULTAD DE FILOSOFÍA**

Telf: 0984980291

Fijo 074012128



LA DIRECCIÓN ACADÉMICA DEL  
CENTRO DE CAPACITACION POLITÉCNICA

CERTIFICA

Que el señor, Ariel Fernando Mogrovejo Barros con C.I. 0106904600, presta servicios para el Centro de manera itinerante, como docente de Matemática, Física, Razonamiento Numérico, Lógica, Atención y Concentración, a estudiantes de bachillerato, en el presente periodo del 2023. Demostrando responsabilidad y dedicación en los servicios prestados. Demostrando responsabilidad y dedicación en los servicios prestados.

El señor Ariel Fernando Mogrovejo Barros, está autorizada a adjuntar este certificado en su hoja de vida, como parte de su postulación en cualquier empresa que lo necesite.

Quito, 21 de julio de 2023

Director Académico

Diego Masabanda Serrano

 **CEPOLITÉCNICA**  
— preuniversitario —  
DIRECCIÓN ACADÉMICA

#SoyBúho

Cuenca, 13 de Julio del 2023

### CERTIFICO

Que, el Sr. Ariel Fernando Mogrovejo Barros, identificado con cédula N.º 0106904600, ha laborado como docente ayudante, desde 03/03/2023 hasta el 07/07/2023, efectuando diversas tareas encomendadas como: la elaboración de lecciones, corrección de tareas y ayudante en el montaje de prácticas de laboratorio. Durante el tiempo de su permanencia, ha demostrado puntualidad, honestidad y responsabilidad en las labores encomendadas.

Se expide el presente documento, para los fines que el interesado crea conveniente.

Firmado en Cuenca, 13 de julio de 2023.



---

Dr. Patricio Guachún Lucero. Phd.

**DOCENTE TITULAR DE FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA  
COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MENCIÓN  
ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA**

## CERTIFICADO DE HONORABILIDAD

Cuenca, 05 de Julio del 2023

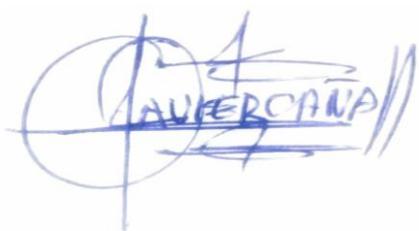
A petición verbal de parte interesada:

### CERTIFICO:

Que el señor **ARIEL FERNANDO MOGROVEJO BARROS** de profesión Profesor, licenciado en pedagogía de las matemáticas y la física, portador de la Cédula de Identidad N°. **010690460-0**, le conozco aproximadamente tres años; tiempo en el cual ha participado con el suscrito en investigación matemática, demostrando probidad en todos sus actos por la que se ha hecho acreedor de aprecio, respeto y consideración de todos quienes le conocemos.

Es todo cuanto certificar en honor a la verdad, facultándole al interesado hacer uso lícito del presente documento, en la forma como creyere pertinente.

Atentamente,



Lic. Javier Ocaña Mtr.

CI. 030174560-0

Correo electrónico: [cjocana80@gmail.com](mailto:cjocana80@gmail.com)

Cuenca, 6 de febrero del 2023.

A través del presente quiero presentar a **Ariel Fernando Mogrovejo Barros**, con número de identificación: **0106904600**. Manifiesto conocerlo desde hace **5** años, tanto en el ámbito personal como académico. Ha demostrado ser un estudiante disciplinado, responsable y proactivo. Siempre busca profundizar sus conocimientos relacionados con la física y la matemática con habilidades para las relaciones interpersonales, capacidad de liderazgo y proactividad para el trabajo en equipo.

En tal sentido, invito a que revisen su registro de notas y demás historial académico, para que puedan constatar lo aquí planteado. Lo recomiendo plenamente convencido de que cumplirá a cabalidad con las exigencias establecidas en su prestigiosa casa de estudio.

Sin más que hacer referencia, esperando que sea tomada en cuenta esta recomendación.

Atentamente,



Atentamente

Mgt. Patricio Guachún Lucero. Phd. (c)

**DOCENTE TITULAR DE FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA  
COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MENCIÓN  
ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA**

## CERTIFICADO DE TRABAJO

Cuenca, 13 de Julio del 2023

El Lic. Javier Ocaña con número de cédula N° 0301745600, en rol de docente-investigador.

### **CERTIFICA:**

Que, el Sr. Ariel Fernando Mogrovejo Barros, con número de cédula N° 0106904600 ha laborado para mi como docente ayudante en la elaboración de planificación de clases, corrección de evaluaciones y tareas e investigación matemática durante el periodo comprendido desde 20/04/2022 hasta el 20/01/2023, percibiendo una remuneración de un valor acordado conforme a las horas laboradas.

Durante su tiempo ha demostrado responsabilidad, honestidad y dedicación en las labores que le fueron encomendadas.

Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente.

Atte.



---

Lcd. Javier Ocaña  
Docente  
C.I.: 0301745600

Ing. Fabián Bravo Guerrero, como Docente de la Carrera de Pedagogía en Matemáticas y Física de la Universidad de Cuenca

## **CERTIFICA**

Conocer a Ariel Fernando Mogrovejo Barros, mientras fue estudiante en esta carrera, donde siempre demostró responsabilidad, honestidad y dedicación. Es cuanto puedo informar en honor a la verdad.

Cuenca, 17 de enero del 2023



Ing. Fabián Bravo G.  
Docente

Cuenca, 30 de enero de 2023

A quien corresponda

Asunto: CARTA DE RECOMENDACIÓN

Por medio de este documento, me permito recomendar el nombre de Ariel Fernando Mogrovejo Barros con C.I. 0106904600, como persona seria, trabajadora, responsable y de buenas costumbres, ya que, durante los años de formación académico - profesional en la Carrera de Pedagogía de las Ciencias Experimentales: Matemáticas y Física de la Universidad de Cuenca, así lo demostró en todas y cada una de las actividades encomendadas a su cargo.

Quedo a las órdenes en caso de que requieran confirmar esta referencia.

Se extiende la presente, a petición de la parte interesada y para los fines legales que a ésta convengan.

Atentamente,



Lic. Eulalia Calle Palomeque, Msc  
EX-DIRECTORA Y DOCENTE DE CARRERA  
UNIVERSIDAD DE CUENCA

Centro de Estudios GAUSS, a petición verbal de la parte interesada:

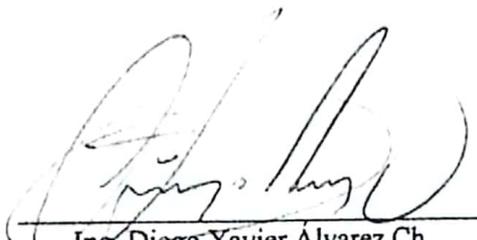
### **CERTIFICA:**

Que el Licenciado Mogrovejo Barros Ariel Fernando con C.I.: 0106904600, presta sus servicios profesionales como docente ocasional en el área de matemáticas, durante el mes de julio del año 2023, demostrando ser una persona responsable y muy capaz en todas las tareas asignadas.

Es todo lo que puedo informar en honor a la verdad, pudiendo la interesada hacer uso del presente certificado en la forma que convenga a su interés personal.

Cuenca, 3 de agosto del 2023

Atentamente,



Ing. Diego Xavier Alvarez Ch.  
CEO Centro de Estudios GAUSS

**Centro de Estudios GAUSS**

Dirección: Avenida Loja 3-118 y Remigio Tamariz (Sector San Roque)

Contactos: 0980677724

Página Web: <http://www.cegauss.com>



**UNIVERSIDAD  
DE CUENCA**

La República del Ecuador y en su nombre y por autoridad de la Ley,  
la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación de la Universidad de Cuenca,

**ARIEL FERNANDO MOGROVEJO BARROS**

el título de

**LICENCIADO EN PEDAGOGÍA DE LAS MATEMÁTICAS Y LA FÍSICA**

en la modalidad presencial, por haber cumplido con todos los requisitos legales y reglamentarios.

Dado en Cuenca, el 2 de marzo de 2023



EL DECANO,

REFERENDADO N° 68033  
Cuenca, a 26 de abril de 20 23

EL SECRETARIO GENERAL PROCTURADOR,

