

**MATEMÁTICO CON
ESPECIALIDAD EN GEOMÁTICA
ALEJANDRO LÓPEZ REYES**

Información general

Lugar y fecha de nacimiento:
Toluca, Estado de México,
18 de febrero 1987

Edad: 36 años

CURP: LORA870218HMCPYL07

R.F.C.: LORA870218QJA

Trabajo Actual:

- Director Escolar, Esc. Sec. Of. No. 0561 "Lic. Miguel Alemán"
- Docente de la Escuela Normal Superior del Valle de Toluca.

Formación Académica

Doctorado en Educación

Institución: Universidad IEXPRO

Nombre del programa: Doctorado en Educación

Documento obtenido: Título

Maestría en Docencia para la Educación Media Superior. Enseñanza de las Matemáticas (MADEMS)

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Nombre del programa: MADEMS

Documento obtenido: Título

Maestría en Docencia (cédula profesional 116448439)

Institución: Universidad Digital del Estado de México. Universidad ETAC

Nombre del programa: Maestría en Docencia

Fecha de Término: Mayo 2018.

Inclusión Educativa en Educación Básica

Juan Andrew Almazán, No. 108. Col. del Parque, Toluca, Méx. C.P. 50180

Mail: alex_fractus@yahoo.com

Teléfono móvil:

7223750549



Institución: Centenaria y Benemérita Escuela Normal para Profesores

Nombre del programa: Diplomado en Inclusión Educativa

Documento obtenido: Diploma obtenido

Fecha de obtención: Junio 2015

Especialista en Geomática. (Beca CONACYT)

Institución: Centro Geo "Ing. Jorge L. Tamayo"

Nombre del programa: Especialidad en Geomática

Especialidad: Sistemas de información Geográfica.

Fecha de obtención del grado: 09 de Julio 2013

Documento obtenido: Título y Cédula Profesional

Licenciado Matemático (Beca COMECYT)

Institución: Universidad Autónoma del Estado de México

Nombre de la carrera: Licenciatura en Matemáticas

Especialidad: Álgebra, Cálculo Diferencial e Integral, Geometría Analítica, Geometría no Euclidianas, Ecuaciones Diferenciales, Geometría Fractal, Sistemas Dinámicos

Fecha de obtención del grado: 09 de septiembre de 2011

Documento Obtenido: Título y cédula.

Experiencia académica

- Colaborador en el codiseño de los planes de estudios de 2022, de la Licenciatura en Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas.
- Diseñador del curso “Alfabetización matemática” de la ENSVT, para docentes
- Elaboración de notas del curso “Ecuaciones diferenciales y ordinarias y sus aplicaciones”, asesor Dr. Fernando A. Ongay Larios. (UAEMéx)
- Elaboración de tesis titulada “Fractales desde un punto de vista de los sistemas dinámicos con aplicaciones”, asesor Dr. Fernando A. Ongay Larios. (UAEMéx)
- Elaboración del proyecto GeoBi, prototipo de modelo de negocios. (Centro Geo, trabajo multidisciplinario), Análisis de geodatos (Software R-project)
- Diseño de actividades académicas con fractales aleatorios y procesamiento digital de datos.

Áreas de trabajo

- Cálculo diferencial e integral.
- Álgebra lineal.
- Cálculo vectorial.
- Análisis matemático.
- Ecuaciones Diferenciales Ordinarias.
- Sistemas Dinámicos y Fractales.
- Estadística Geo-espacial
- Geoestadística
- Percepción remota y análisis espacial.
- Matemática educativa

Experiencia laboral

- **Docente del Plantel No. 5 “Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana”.** Enero 2017 – Agosto 2019
- **Docente de la Maestría en la Enseñanza de la Ciencias.** Agosto 2018 - Enero 2019. ENSVT
- **Director Escolar, Escuela Secundaria Oficial No. 0868, “Dr. Gustavo Baz Prada”,** Turno Vespertino. Agosto 2015-Julio 2017
- **Docente de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor),**
 - Ecuaciones diferenciales, Ingeniería Industrial
 - Álgebra Lineal. Ingeniería Informática
 - Cálculo diferencial, Ingeniería Mecatrónica

Mat. Alejandro López Reyes

Diciembre 2023