# LUIS GERARDO RAMIREZ ARCHUNDIA | C.V.

■ luisgra@tuta.io • Toluca, Edo. de Méx. • J 722 531 9006

GitHub • In LinkedIn • IN Blog

### RESUMEN \_\_\_\_\_

Pasante de licenciatura en física en proceso de titulación, entusiasta de la programación y la tecnología; creo en el respeto y la honestidad como mi más importante valor agregado. Mi objetivo es adquirir experiencia, desarrollarme profesionalmente y contribuir positivamente al ambiente que me rodea.

### Educación \_\_\_\_\_

### FACULTAD DE CIENCIAS. UAEMÉX

Pasante de licenciatura en física

**Prom.** 8.5/10

#### C.B.T. NO. 1 "EMILIANO ZAPATA" TOLUCA

Bachillerato + Técnico en Informática

**Prom.** 8.8/10

agosto/2015 - diciembre/2021

agosto/2012 - julio/2015

## Experiencia \_\_\_\_\_

#### DESARROLLADOR DE SOLUCIONES MULTIFÍSICAS

GreenFluidics

Simulación sobre modelos CAD en COMSOL Multiphysics

diciembre/2018 - agosto/2019

Toluca, Edo. de Méx.

#### **ASISTENTE DE LABORATORIO**

Lab. de Nanotermodinámica y Sistemas Complejos Simulación de modelos CAD en COMSOL Multiphysics febrero/2017- agosto/2019

Facultad de Ciencias, UAEMéx

#### **ASISTENTE DE MANTENIMIENTO**

Instituto de Compuinglés de Oriente

Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de cómputo

febrero/2015 - iulio/2015

Toluca, Edo. de Méx.

#### CAPTURISTA

Instituto de Salud del Estado de México

Capturista de resultados de citologías

febrero/2013 - agosto/2013

Toluca, Edo. de Méx.

### HABILIDADES \_\_\_\_

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN FRAMEWORKS & HERRAMIENTAS

Familiar: C++ | Python | Wolfram Mathematica

Github | Python/Manim | Windows | GNU/Linux | Microsoft Office | Jupyther | VS Code

Nativo: Español | Intermedio: Inglés

### ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

IDIOMAS

**PONENTE** octubre/2018

Congreso Nacional de Física, 2018

Expositor: "Modelando la microfluidez en branquias de peces de agua dulce y agua salada"

#### agosto/2019 - diciembre/2019

Facultad de Ciencias, UAEMéx

**ASISTENTE A SEMINARIO** 

Asistente al Seminario Multidisciplinario organizado por la Facultad de Ciencias de la **UAEMéx** 

Toluca, Edo. de Méx.

Puebla, México