

# Erick Hernandez Navarrete

*Licenciatura en matemáticas y ciencias de la computación*

## DATOS PERSONALES

---

<i>Teléfono</i>	(+55) 50673174
<i>E-Mail</i>	erikh93@ciencias.unam.mx
<i>GitHub</i>	<a href="https://github.com/Erickdrakus93/">https://github.com/Erickdrakus93/</a>
<i>Ciudad</i>	Ciudad de México
<i>Delegación</i>	Iztapalapa

## EDUCACIÓN

---

<b>Licenciatura en Matematicas</b>	2011-2015
<i>Universidad Nacional Autonoma de Mexico</i>	

- Modelos de Computo Formal
- Teoria de Nudos, Analisis de Algoritmos, Ingenieria de Software
- Proyecto de fin de carrera: *Mapeo entre el Modelo de la maquina de Turing y Modelo LOCAL de Computo Distroibuido*

<b>Maestria en ciencias de la Computacion</b>	2016-present
<i>Universidad Nacional Autonoma de Mexico</i>	

- Modelos de Computo
- Analisis de Algoritmos
- Compiladores y lenguajes de Programación
- Inteligencia Artificial
- Posicion Actual → Realizando Investigacion Como tesis de Titulación

<b>Escuelas de Nudos y 3-Variedades</b>	Diciembre 2014,2015,2016
<i>CIMAT-Guanajuato</i>	

Implementacion de Conocimiento Matematico,Razonamiento

## EXPERIENCIA LABORAL

---

<b>Ayudante de Asignatura</b>	2014-2019
<i>Facultad de Ciencias de la UNAM</i>	

- Clases de diversas materias de la facultad de ciencias de la UNAM
- Calificación de Exámenes de las mismas materias

<b>Desarrollador Backend</b>	2018-2019
<i>Inteligencia Capital-Finbitz</i>	

- Capas de Software para la simulación e implementación de Optimizacion de Portafolios de Inversión
- Desarrollo de Arquitecturas de Cómputo RESTful asi como el desarrollo de APIS internas
- Creación y mantenimiento de Bases de Datos en POSTGRESQL

- Aprendizaje de nuevas tecnologías para desarrollo e implementación de capaz de **Software**
- Conexiones a bases de datos con lenguaje **SQL**
- Uso de ambientes multithreading y mono threading Nodejs para el lado de Servidor

## HABILIDADES PERSONALES

---

<i>Idiomas</i>	Español (nativo) Inglés (nivel Intermedio-Avanzado). Francés (nivel Basico)
<i>Algoritmos</i>	Análisis Corrección Complejidad
<i>Software</i>	C, C++, Java, Python, Lisp, Javascript
<i>Java</i>	
<i>Frame-works</i>	Spring-general SpringBoot JPA
<i>Java Servers</i>	Tomcat
<i>OS</i>	Forks de Linux tales como son Debian, Ubuntu, Kubuntu OS de windows tales como vista, xp, WSGI, 10 Unix
<i>OSI</i>	Capas de OSI Transporte Comunicación Data Red Física Frameworks WEB y lenguajes HTML XML JavaScript
<i>BD</i>	POSTGRESQL, MYSQL, SQL
<i>Ejecución</i>	Flexibilidad y adaptación ante cambios en el proyecto Metodologías SCRUM, SOLID
<i>Razonamiento</i>	Análisis y resolución de problemas
<i>IDES</i>	Pycharm IntelliJ Clion
<i>Editores de Código</i>	Atom VS code