

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>	https://github.com/Erickdrakus93/
<i>Ciudad</i>	Ciudad de México
<i>Delegación</i>	Iztapalapa

EDUCACIÓN

Licenciatura en Matematicas	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*

Maestria en ciencias de la Computacion	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

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

Implementacion de Conocimiento Matematico,Razonamiento

EXPERIENCIA LABORAL

Ayudante de Asignatura	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

Desarrollador Backend y analista de datos.	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

Desarrollador Freelance

2019-

- 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

Desarrollador backend

2020-

Sicuentame

- Implementacion y programacion de procedimientos almacenados y funciones internamente en MySQL
- Mapear los modelos de negocio al backend para agregacion de rutas en la RESTful API.
- Debugging de los procedimientos almacenados y rutas en la API.

HABILIDADES PERSONALES

<i>Idiomas</i>	Español (nativo) Inglés (nivel Intermedio-Avanzado). Francés (nivel Basico)
<i>Algoritmos</i>	Analisis Correccion 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 Comunicacion 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 Metodologias SCRUM,SOLID
<i>Razonamiento</i>	Análisis y resolución de problemas
<i>IDES</i>	

<i>Editores de Codigo</i>		Pycharm
		Intellij
		Clion
		Atom
		VS code