

Erick Hernandez Navarrete

Licenciatura en Matematicas y Ciencias de la Computacion

DATOS PERSONALES

Teléfono (+55) 50673174
E-Mail erikh93@ciencias.unam.mx

EDUCACIÓN

Licenciatura en Matematicas 2011-2015
Universidad Nacional Autonoma de Mexico

- 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
Universidad Nacional Autonoma de Mexico

- 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
CIMAT-Guanajuato
Implementacion de Conocimiento Matematico,Razonamiento

EXPERIENCIA LABORAL

Ayudante de Asignatura 2014-2019
Facultad de Ciencias de la UNAM

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

Desarrollador Backend 2018-2019
Inteligencia Capital-Finbitz

- 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

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>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
<i>Razonamiento</i>	Análisis y resolución de problemas