



Arturo Barajas Gerardo

Profesión o sector: Técnico en computación

## Objetivo

Mi objetivo en la empresa es trabajar de manera eficiente, ordenada y sobre todo efectiva, llegar a tener un equipo de trabajo en el cual mi perfil encaje con los demás elementos del equipo, obtener experiencia laboral, y aprender del puesto que desempeñe en la empresa, también mi objetivo es ver el panorama de mi campo de trabajo que aptitudes tengo y cuales otras me faltan por desarrollar para poder resolver cada vez problemas más complejos

## Aptitudes

Poseo una gran capacidad para aprender, y comprender de manera rápida, me adapto rápido a los cambios, poseo conocimiento del como desarrollar algoritmos, para resolver problemas en particular, soy curioso, y siempre que no entiendo algo lo busco, me gusta platicar y aprender diversos puntos de vista, soy una persona calmada, no me enojo con facilidad, se acatar ordenes, soy bueno investigando, y siempre que aprendo algo nuevo me aseguro de comprenderlo antes de aplicarlo, se como trabajar en equipo, llevo dos años estudiando inglés y espero sacar el certificado el próximo año, Se manejar diferentes lenguajes de programación como HTML, Java, Clojure, C, C++, tuve experiencia en Administradores de bases de datos como lo es PostgreSQL, java es el lenguaje de programación que más se maneja ya que se como trabaja y el potencial de la herencia y polimorfismo que se maneja en el lenguaje, tengo experiencia en desarrollar diagramas ER., se analizar un algoritmo, soy capaz de saber su complejidad algorítmica que me sirve para saber que algoritmo es más eficiente y si el algoritmo llega a una solución parcialmente correcta o a la solución óptima, esto se ve desde la perspectiva, de cuanto tiempo se toma resolver el problema, y cuanta memoria ocupa.

Idiomas: Ingles

Leído : 90%

Escrito: 75-80%

Comprensión: 80%

Hablado: 70%



[arturobaragasgerardo@gmail.com](mailto:arturobaragasgerardo@gmail.com)



55 1005 7574

## Experiencia

---

En estos momentos no tengo ninguna experiencia en algún trabajo remunerado, pero he participado en diversos proyectos y sigo participando en análisis de diversos algoritmos como el problema del agente viajero, devolver el cambio, llegar a la combinación de la multiplicación de matrices optima, actualmente participo en un proyecto en conjunto donde estamos analizando el problema de códigos de Hoffman, En la vocacional también tuve experiencia en realizar una base de datos que recolectaba datos de una página web haciendo registro de datos.

## Formación

---

Técnico en Computación • 17/08/2020 • Cecyt 3

Los proyectos que puedo destacar son que tuve la oportunidad de trabajar en un equipo, en el cual presentamos un prototipo de cargador inalámbrico, desafortunadamente no funciono, pero me ayudo a saber cómo se trabaja en equipo, y como cada uno tiene una función en especial y cualidades distintas que ayudan a una mejor solución, En tercer semestre armamos una computadora, en cuarto semestre hicimos nuestra primera base de datos funcional ligada a una página web, que registraba correos, y en último semestre aprendí técnicas de análisis de algoritmos que presentamos en nuestro proyecto final, las técnicas que se vieron fueron programación recursiva y dinámica, en el cual se hizo un análisis de las ventajas y desventajas de cada técnica.

## Experiencia de voluntariado o dirección

---

He obtenido experiencias debido a que normalmente en equipos de trabajo me ocupo de organizar y representar al equipo, lo que hago para organizar los equipos es normalmente hacer una lista de objetivos, posterior a eso fijo que pasos se necesitan para resolver el problema, y de acuerdo con eso fijo responsables para cada paso, y voy checando el progreso y intervengo cuando surgen dudas, cuando las surgen reúno al equipo para que en conjunto hagamos una lluvia de ideas para llegar a la solución y así hasta resolver o entregar lo solicitado.



[arturobaragasgerardo@gmail.com](mailto:arturobaragasgerardo@gmail.com)



55 1005 7574