

Mauricio Bautista Rosales

Teléfono: 5539160442

Correo electrónico: maussj4@hotmailcom

Educación

Primaria : Lic. Mario Colín Sánchez. Periodo

Secundaria : Lic. Jesús Reyes Herodes.

Medio Superior : Centro de estudios Científicos y Tecnológicos No 7 “Cuauhtémoc “ . Técnico en Sistemas Automotrices.

Superior : Instituto Politécnico Nacional - Escuela Superior de Cómputo - Ingeniería en Sistemas Computacionales .

Premios, becas de investigación y ayudas

Durante la educación secundaria , medio superior , nivel superior cuento con apoyo económico por concepto de desempeño académico.

Participo en trabajos de Investigación en el programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del pacifico “Delfin”. Participando como ponente en el Congreso Nacional XIX realizada del 20 al 23 de agosto de 2014.

Participé en foros de Educación desarrollados en “CGFIE” (Instituto Politécnico Nacional) analizando las estrategias utilizadas para fomentar el aprendizaje en diferentes escenarios.

Áreas de interés

Las principales áreas que me gustaría desarrollar es en el desarrollo de algoritmos genéticos , criptografía , Redes Neuronales , Minería de Datos , Machine Learning.

En el área de comunicación me interesa investigar e implementar redes “MENET”.

Idiomas

Actualmente estoy realizando un curso de ingles británico , cursando un nivel Avanzado 1 aproximadamente un nivel B1+.

Intereses y actividades

Dentro de los principales intereses se encuentra la música , soy bajista de un grupo de rock en desarrollo , la literatura , especialmente de contenido científico y técnico para enfrentar el constante cambio de la tecnología e información .

Investigar temas de interés en diferentes fuentes como Libros , artículos (español e ingles) e internet.

Me gusta resolver problemas poco triviales ,problemas computacionales , problemas que involucren destreza , razonamiento, lógicos e inclusive motrices.

En mi tiempo libre me gusta resolver cubos de Rubik inspeccionando todas las posibles soluciones y limitaciones.

La única afición que considero fuera de lo normal es la afición por conocer más allá de lo cotidiano y ordinario , llevando al limite mis capacidades mentales.

Informática

Tengo experiencia en Sistemas operativos como Windows y Linux . De estos sistemas operativos he desarrollado aplicaciones de escritorio , aplicaciones de consola , aplicaciones web en diferentes lenguajes de programación como lo son ; C , C++ , JAVA , Python , Shell Script , Php , JavaScript , C# . Además he utilizando herramientas Informáticas como AutoCAD , SolidWors 3D , Photoshop , ilustrador , incluyendo el software de Oficina de Microsoft y software libre.

Habilidades y Cualidades

Soy una persona con ideas libres y abiertas aceptando diferentes perspectivas , me considero una persona capaz de llevar a un equipo (en la mayoría de trabajos escolares yo tomaba el control) , soy una persona que dice las cosas claras y directas. Soy una persona autodidacta , si desconozco algo procuro investigar hasta comprenderlo,