

CURRICULUM VITAE

BRYAN EDUARDO MARTÍNEZ GUZMAN

ANALISTA DE LA PLATAFORMA DIGITAL ESTATAL



SECRETARÍA EJECUTIVA
SISTEMA ESTATAL ANTICORRUPCIÓN
MICH O A C Á N

DATOS DE CONTACTO

DOMICILIO SESEA: ARTILLEROS DE
1847, NÚMERO 640, COLONIA
CHAPULTPEC SUR, C.P. 58260.
MORELIA, MICHOACÁN.

TÉLEFONO DE LA SESEA: 443 2 98 40 09

CORREO ELECTRÓNICO:
bmartinez@seseamichoacan.com

FORMACIÓN ACADÉMICA OFICIAL

Estudiante de Doctorado en Ciencias de la Computación

Institución educativa: División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Documento obtenido: Constancia de estudios

Maestría En Ciencias de Ing. Eléctrica con Opción en Sistemas Computacionales

Institución educativa: División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Documento obtenido: Título Profesional

Ingeniero en Computación

Institución educativa: Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Documento obtenido: Título Profesional

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA: CURSOS, TALLERES, DIPLOMADOS, SEMINARIOS, CONGRESOS

Nombre del congreso: MICAI 2022

Institución: Tecnológico de Monterrey

Fecha: 24 de octubre al 29 de octubre de 2022.

Documento obtenido: Constancia.

Nombre de la revista: SSRN Electronic Journal

Fecha: 24 de junio de 2022.

Documento enviado para su revisión.

Nombre del congreso: RVP-AI TRIGESIMA PRIMERA REUNION INTERNACIONAL DE VERANO DE POTENCIA, APLICACIONES INDUSTRIALES Y EXPOSICION INDUSTRIAL 2018.

Institución: IEEE.

Fecha: 15 al 20 de julio de 2018.

Documento obtenido: Constancia.

Nombre del congreso: La universidad pública a 100 años después.

Institución: UMSNH

Fecha: noviembre de 2017.

Documento obtenido: Constancia.

Nombre del congreso: IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2017).

Institución: IEEE

Fecha: noviembre de 2017.

Documento obtenido: Constancia.

Nombre del congreso: IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2016).

Institución: IEEE

Fecha: noviembre de 2016.

Documento obtenido: Constancia.

IDIOMAS

Inglés

Institución educativa: Vocablo

Años de estudio: 2

Nivel de dominio: B2

Documento obtenido: Constancia

EXPERIENCIA LABORAL

UMSNH, Morelia, Mich.

Programador python y javascript

Mar. 2021 – Dic. 2022

Funciones: Programador back-end y front-end del Sistema Virtual Nicolaíta (SUVIN).

SEALIAH CAPITAL, Guadalajara, Jal.

Programador C++ (Mql4) y python

Mar. 2019 – Ago. 2021

Funciones: Encargado del desarrollo de proyectos de software. Diseño, análisis y programación de agentes expertos encargados de tomar decisiones y realizar operaciones en el mercado financiero. Desarrollando un sistema para la automatización de procesos internos. Creación de API's y uso de código externo para la utilización del sistema desarrollado. Creando algoritmos de alta frecuencia aplicados en tiempo real. Revisar, modificar, optimizar y reutilizar código. Aplicar SCRUM, RestFul y otras técnicas. Actualización y mejora constante dentro de las necesidades de la empresa.

PUNTO MEXICO CONECTADO, Morelia Mich.

Facilitador de Robótica

Mar. 2018 – Abr. 2019

Función: Encargado del área de robótica. Programación de sensores analógicos y digitales sobre la plataforma arduino (lenguajeC) y mindstorm. Impartir clases de arduino, legos y sus aplicaciones para niños y adultos.

Universidad de Morelia (UDEM), Morelia Mich.

Profesor

Feb. 2018 – Jun. 2019

Función: Impartir las asignaturas de cálculo y física aplicada a videojuegos.

SODDTEC, Morelia Mich.

Programador C++

marzo-2015 a ago-2015.

Función: Programar sistemas domóticos.

PREMIOS O RECONOCIMIENTOS

UMSNH

Mención Honorífica en la tesis de Maestría

31 de mayo del 2018.

UMSNH

Mención Honorífica en la tesis de licenciatura.

12 de febrero del 2016.

Reconocimiento COPARMEX

Excelencia Educativa.

9 de julio del 2015.

UMSNH

Mejor promedio de la carrera de computación 2010-2015.

9 de julio del 2015.