

CURRICULUM VITAE

BRYAN EDUARDO MARTÍNEZ GUZMAN

DIRECTOR DE SERVICIOS
TECNOLÓGICOS Y PLATAFORMA
DIGITAL



SECRETARÍA EJECUTIVA
SISTEMA ESTATAL ANTICORRUPCIÓN
MICH O A C Á N

DATOS DE CONTACTO

DOMICILIO SESEA: BATALLA DE
CASA MATA, NUMERO 1286, 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: MICAÍ 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.