

# 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: MICA I 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.