



# ING. EMMANUEL SALOMÓN SANTIAGO BUSTAMANTE

724 115 31 69 | sanbus.emma@hotmail.com

## RESUMEN PROFESIONAL

INGENIERO EN COMPUTACIÓN con iniciativa y emprendedor, creativo, innovador y arquitecto del aprendizaje. Favorece la realización de actividades y proyectos inter, multi y transdisciplinarios. Cuenta con las competencias específicas de su campo disciplinar. Participa en procesos de mejora continua en su práctica profesional con conocimiento, dominio y credibilidad del proyecto educativo del colegio y en particular del manual de convivencia. Claro sentido de pertenencia con la institución, habilidades comunicativas, capacidad de liderazgo, excelente manejo de grupo y capacidad de trabajo en equipo como también experiencia en la prestación de servicios tanto a industrias como a centros de investigación académicos encaminados a controlar, diseñar e investigar los procesos que optimicen operaciones en la fabricación de productos mediante el uso de software que promuevan el desarrollo de la sociedad.

## FORMACIÓN

2021

**Maestría:** Sistema Computacionales (Pasante).

**Instituto Tecnológico de Apizaco** - Apizaco, Tlaxcala.

**Especialidad:** Investigación, Desarrollo y Aplicación de Tecnologías Inteligentes.

**Tesis:** Controlador lógico difuso aplicado a deshidratador solar.

2017

**Ingeniería:** Computación.

**Universidad Autónoma de Tlaxcala** - Apizquito, Tlaxcala

**Especialidad:** Sistemas Distribuidos.

## APTITUDES

- Aprendizaje continuo.
- Organización.
- Trabajo en equipo.
- Pensamiento crítico.
- Gamificación.
- Empatía y asertividad con padres.
- Implementación efectiva del plan curricular.
- Liderazgo.
- Marketing.
- Gestión del tiempo.
- Resolución de problemas.
- Paciencia.
- Enseñanza digital.
- Perseverancia con alumnos.
- Planificación y organización de clases.

- Uso de herramientas tecnológicas.
- Planificación de actividades extracurriculares.

## CERTIFICACIONES

- Modelo de aprendizaje combinado y uso de herramientas tecnológicas básicas. Instituto Metropolitano Militarizado.
  - Reconocimiento por el trabajo académico y el compromiso demostrado para fortalecer y dar continuidad al proceso de enseñanza-aprendizaje en el Instituto Metropolitano de Monterrey.
  - Salud mental y bienestar en las escuelas, en la nueva normalidad. El instituto mexicano del seguro social.
  - Certificate of achievement. basic english 1: Elementary. KING'S COLLEGE LONDON.
  - Certificate of achievement. basic english 2: Pre-Intermediate. KING'S COLLEGE LONDON.
  - Certificate of achievement. English for academic study. COVENTRY UNIVERSITY, INGLATERRA.
  - Técnicas de enseñanza virtual. Secretaria de educación publica, sistema educativo nacional, instituto de capacitación para el trabajo del estado de Tlaxcala.
  - Diplomados: Redes avanzadas de computadoras. Universidad Autónoma del estado de Tlaxcala.
  - Introducción a las redes de datos-comparación entre modelos de implementación convencionales y redes definidas por software. Programa de movilidad académicos y gestores México-Argentina (MAGMA).
  - Análisis de imágenes digitales. Seminario nacional de aprendizaje e inteligencia computacional.
  - Creación y edición de recursos multimediales. Ubicua.
- 
- Protege tu negocio: Ciberseguridad en el teletrabajo. Google digital academy (SKILLSHOP).
  - Getting started with AI on Jetson nano. For NVIDIA DLI.
  - Certificate of Amazon KDP passive income 2023: Sell Low & No Content Books.
  - Certificate of base de datos SQLite.
  - Certificate of create a low poly game using unity, blender & magica voxel.
  - Certificate of big data programming lenguajes & big data vs data science.
  - Certificate of earn money on your phone, even while you sleep.
  - Certificate of bitcoin minería de criptomonedas MASTERCLASS.
  - Certificado de logro: curso de planeación y estrategia de video. PLATZI.
  - Certificate of achievement digital skills: Artificial intelligence ACCENTURE.

- Reconocimiento por impartir el curso denominado: Office básico. PORCELANITE LAMOSA / Planta Gres.
- Programación de legos con NXT. Seminario de ingeniería en computación.
- Súper-computo utilizando jarro negro. (LINUX). Seminario de ingeniería en computación.

## EXPERIENCIA

- *Docente: Informática.*
  - Universidad Metropolitana de Tlaxcala; Licenciaturas.
  - 2 años
  - Certificar alumnos en Microsoft Office, cultura digital, programación.
  - Jefe inmediato; Ing en Sistemas. Ricardo Islas, celular; 241 119 66 94.
- *Docente Informática*
  - Universidad Metropolitana de Tlaxcala; Bachillerato Militarizado.
  - Certificar alumnos en Base de datos, cultura digital, programación.
  - 1 año y 6 meses.
  - Jefe inmediato; Teniente Pedro Bustamante Ríos; celular; 241 144 25 53
- *Docente Informática.*
  - Particular; Home office en la nueva modalidad.
  - Windows, cultura digital, programación, office, edición de video.
  - 3 Años.
- *Soporte técnico.*
  - Porcelanite LAMOSA / Planta GRES
  - Mantenimiento a maquinaria, equipos de computo, impresoras, reguladores, etc.
  - 1 año.
  - Jefe inmediato; Ing. Pedro Eduardo Pérez García; contacto:  
<https://www.facebook.com/pedroeduardo.perezgarcia.9>

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- Datos: Disponibilidad para cambiar de residencia.

## IDIOMAS

**Español:** Idioma nativo

**Inglés:**  C1

Avanzado

TOEFL ITP (16 apr 2021)

