

MSC. EMANUEL OSIRIS MARTINEZ CASTRO

Calle Cabo E. Alcaraz c/ Tte. Rojas Silva, B° Vista Alegre, Ñemby

+595981269798

Nacido el 09 de Diciembre de 1987

C.I. No: 4.501.213

Estado Civil Casado

manu.py87@gmail.com



CARTA DE PRESENTACIÓN

Me dirijo a ustedes para ofrecer mis servicios como profesional de la ciencia informática. Estoy altamente preparado como informático y educador de varias promociones de informáticos a nivel país, con un largo recorrido en gestión de proyectos y un historial de trabajos cercanos con las nuevas tecnologías como tecnólogo y educador de la ciencia de la informática.

Mi objetivo como educador informático es capacitar a estudiantes a desarrollar avanzadas tecnologías que cumplan las necesidades y requisitos de las entidades y los clientes. Preparar a los alumnos para desarrollarse como buenos profesionales de la ciencia informática.

Mi visión de ayudar a conseguir los fines y objetivos de la educación paraguaya me ha llevado a especializarme en Didáctica y Evaluador Superior, luego en actualización en Didáctica y en la parte técnica adquirir título de grado en **Licenciatura en Análisis de Sistemas Informáticos**, y actualmente culminado el programa de **Maestría en Auditoría y Gestión de Sistemas de Información** de la Universidad Tecnológica Intercontinental (UTIC), para seguir adquiriendo conocimientos accedí a algunos cursos online gratuitos a través de google active en Universidades Españolas como Curso online de Desarrollo Web Acreditado por el IEI de la Universidad de Alicante y Curso de Programación de Apps Móviles Acreditado por la Universidad de Complutense – Madrid. Además de ser un apasionado por la IA, utilizando para crear herramientas y flujos completos de automatización de procesos para empresas, así como también el desarrollo completo de sistemas web (Frontend y Backend) en diferentes lenguajes como Python, TypeScript, React, Node.js, Vite, etc. Durante mi experiencia laboral adquirí una serie de habilidades completas en desarrollo de software libre, incluyendo la colaboración estrecha y la resolución de problemas. También tengo como visión el de ayudar a las entidades y a la sociedad a mejorar el uso de las TICs, aplicando nuevas tecnologías para así satisfacer los requerimientos, que también sigue siendo una motivación para ir adquiriendo nuevos conocimientos.

PREPARACIÓN ACADÉMICA

✓ **Maestría en Auditoría y Gestión de Sistemas de Información, 2018.**

Facultad de Tecnología Informática de la Universidad Tecnológica Intercontinental "Asunción".
Terminado (Pendiente a presentación de tesis).

Promedio general de calificaciones: [4.1].

✓ **Especialización en Educación y Evaluación Virtual, 2021.**

Facultad de Tecnología Informática de la Universidad Tecnológica Intercontinental "Asunción".
Terminado (Pendiente a presentación de tesis).

Promedio general de calificaciones: [4.1].

✓ **Post-Grado en Didáctica Universitaria y Evaluador Superior, 2014.**

Facultad de Ciencia de la Educación de la Universidad Privada del Este
"Asunción". Promedio general de calificaciones: [4.5].

✓ **Licenciatura en Análisis de Sistema, 2011.**

Facultad de Tecnología Informática de la Universidad Tecnológica Intercontinental
"Asunción". Promedio general de calificaciones: [4].

INVESTIGACIONES Y TESIS REALIZADOS

✓ **Proyecto "Monografía".**

Las nuevas ciencias y el aprendizaje, 2014.

✓ **Proyecto "Tesis".**

Desarrollo de tesis en diseño UML, programación de sistema de gestión en JAVA y
plataforma Linux. "OpenSource", 2011.

CURSOS O ACTUALIZACIONES UNIVERSITARIA

✓ **Python** Academia Penguin, 1 de Enero 2025. **Carga Horaria: 120**

✓ **Fundamentos de Python** Cisco Networking Academy, 1 de Febrero 2025. **Carga Horaria: 30**

✓ **Analista Junior en Ciberseguridad** Cisco Networking Academy, 1 de abril de 2025. **Carga Horaria: 6**

✓ **Curso online de Desarrollo Web** Acreditado por el IEI de la Universidad de Alicante, 02 de febrero 2017. **Carga Horaria: 40**

✓ **Curso de Programación de Apps Móviles** Acreditado por la Universidad de Complutense – Madrid. **Carga Horaria: 40**

CONGRESOS Y TALLERES, CERTIFICADOS EN TICS Y SOFTWARE LIBRES.

- ✓ Segundo Taller del Plan Director TICs, 29 de Julio de 2011.
- ✓ Congreso Internacional de Software Libre, 19 y 20 de septiembre 2011.
- ✓ Cuarto Taller del Plan Director TICs, 7 de octubre de 2011.

OTROS ESTUDIOS

- ✓ Operador Avanzado, 2003.
- ✓ Técnico en computadoras, 2006.
- ✓ Curso de Ingles básico (I-P-S-I), 2002.
- ✓ Manejo y Uso de Autocad, 2007

CONOCIMIENTOS

- ✓ **Programación:** C++, Visual FoxPro, Java SE, Java EE, , Android "Móvil", Python
- ✓ **Base de Datos:** Oracle, PostgreSQL, MySql, Interbase, Supabase
- ✓ **Análisis:** UML (Lenguaje Unificado de Modelado).
- ✓ **Diseño:** UML (Lenguaje Unificado de Modelado).
- ✓ **Redes:** Linux Server, Windows Server, Dominio, Servidores y Usuarios. ✓ **Linux:** configuración de servidores, redes y otros.
- ✓ **Windows:** configuración de servidores, redes y otros.
- ✓ **Seguridad:** servidores DMZ "Zona Desmilitarizada", redes DMZ, VPN, FIREWALL, otros.

EXPERIENCIA LABORAL

- ✓ **Ministerio de Hacienda - Catastro** (Pasantía estudiantil)

Ant.: 2 meses - Periodo: 2005-2006

- ✓ **Ministerio de Hacienda - Procar** (Cadista).

Ant.: 1 años - Periodo: 2008

- ✓ **Centro de formación y capacitación laboral Br@dos** (Docente Informática)

Ant.: 3 meses - Periodo: 2009

- ✓ **Ministerios PIEDAD - Colegios Cristianos** (Docente Informática).

Ant.: 5 años - Periodo: 2011-2015

- ✓ **Colegio Privado Centro Educativo Filipenses 4:13** (Docente Informática)

Ant.: 1 año Periodo: 2017

- ✓ **Colegio Experimental Paraguay- Brasil** (Docente Informática)

Ant.: 3 años (Vigente en la actualidad) Periodo: 2017-Actual

- ✓ **Universidad Tecnologica Intercontinental** (Docente Informática)

Ant.: 7 años (Vigente en la actualidad) Periodo: 2014-Actual

- ✓ **Colegio Metodista Nuevo Horizonte** (Docente Informática)

Ant.: 3 meses (Vigente en la actualidad) Periodo: 2022-Actual

EXPERIENCIA EN LA DOCENCIA

Experiencias Primarias

- ✓ **Colegio Cristianos Natanael** “Fernando de la Mora” **Tel.:** (021)508 525

Prof. de Informática Nivel Medio, Bachillerato en Informática y Bachillerato en Contabilidad.

- ✓ **Colegio Cristianos Cristo es Rey** “San Lorenzo” **Tel.:** (021)508525

Prof. de Informática en los niveles primarios y secundarios.

- ✓ **Colegio Privado Centro Educativo Filipenses 4:13** “Ñemby” **Tel.:** (021)961375

Prof. de Informática en los niveles primarios y secundarios.

- ✓ **Colegio Privado Metodista Nuevo Horizonte** “Lambaré” **Tel.:** (021)900103

Prof. de Informática en los niveles primarios y secundarios.

Experiencias Terciarias

✓ UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INTERCONTINENTAL.

Sedes: Asunción, Fernando de la Mora, San Lorenzo, Luque

Tel.: (021) 572 725 (Sede Central)

Módulos desarrollados

- Sistemas Operativo.
- Informática I “Introducción a la informática”
- Informática II “Algoritmia”.
- Informática III “Tratamiento de datos”.
- Lenguaje de Programación I “Programación Orientado a Objeto - JAVA”.
- Lenguaje de Programación II “Programación Orientado a Objeto - JAVA”.
- Lenguaje de Programación III “Programación Web - JAVA, JSP, JQuery”.
- Base de Datos I “PostgreSQL . MySQL, seguridad en BD”.
- Base de Datos II “Procedimientos, ABM, TRIGGERS, otros”.
- Taller de Programación “Programación Orientado a Objeto –JAVA”.
- Redes I.
- Redes II.
- Taller de Análisis y Programación “Programación Orientado a Objeto – JAVA”.

Materias Enseñadas

- Matemática Aplicada
- Lógica Matemática
- Algoritmia
- Laboratorios:
 - Base de Datos: MySQL y Postgresql
 - Programación en JAVA, C++, PHP, Lazarus
 - Sistema Contable StartSoft
 - Ofimática.
- Hardware
- Software
- Lenguaje de Programación I, II y III
- Taller de Operación
- Taller de Programación
- Talleres de Programación, Análisis y Diseño
- Informática I, II y III
- Base de Datos I y II
- Sistema Operativo
- Redes I y II
- Análisis y Diseño
- Seguridad Informática
- Auditoría en Informática

Años en la docencia: 13 años

REFERENCIAS PERSONALES

✓ Ing. Derlis Domínguez - Cel.: +595981451324

✓ Lic. Román Vargas - Cel.: +595961444784

✓ Andrés Patiño - Cel.: +595994148069

ACTITUDES

✓ Liderazgo

✓ Creatividad

✓ Organización

✓ Sociabilidad

✓ Empatía

✓ Iniciativa

✓ Trabajo en equipo

IDIOMAS

✓ Español: Nivel Avanzado.

✓ Guaraní: Nivel Intermedio.

✓ Inglés: Nivel Básico.

INFORMACIÓN ADICIONAL

✓ Posibilidad de cambio de residencia

✓ Permiso de conducir B y vehículo propio

✓ Posibilidad de incorporación inmediata

✓ Líder principal dentro de la iglesia

Prof. MSC. Emanuel Osiris Martinez Castro