

WILLIAM MEJÍA

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

PERFIL

Desarrollador y educador salvadoreño con 12+ años en tecnología educativa, STEM y sistemas ERP. Impacto en +5,000 estudiantes mediante soluciones tecnológicas y educativas premiadas (+25 reconocimientos globales). Colaborador de OCDE (PISA) y MINED en políticas públicas educativas. Pionero en desarrollo sistemas ERP para microempresas y sector público. Fundador de XIBERTECH, plataforma global de transformación digital empresarial.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2025
2017

PROFESOR DESARROLLO DE SOFTWARE

Instituto Nacional San Miguel Tepezontes > El Salvador

Docente líder en tecnología educativa con una destacada trayectoria en la formación de estudiantes para competencias técnicas y científicas. Junto a sus estudiantes ha obtenido más de 25 premios en ferias nacionales e internacionales como CIMAT, TECH-FEST y EUREKA entre 2018 y 2024

- Lideré proyectos STEM galardonados (+25 premios, Ferias CIMAT/TECH-FEST, TECNOCIENCIAS PARAGUAY).
- Capacité a +500 estudiantes, aumentando un 90% la participación en competencias científicas.

2023
2021

CODIFICADOR DE PISA (Programme for International Students Assessment).

MINED, Centro Nacional de PISA > Centro de Gobierno

Codificación aplicación **PISA PILOTO 2021** y **PISA DEFINITIVA 2022** en el dominio de "Creative Thinking" (Pensamiento Creativo) para la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

- Evalué respuestas de 1,000+ estudiantes para el informe PISA 2021 y 2022 bajo estándares internacionales.
- Colaboración con equipos técnicos nacionales e internacionales bajo lineamientos de la OCDE y el MINED.

2020
2012

PROFESOR DE INFORMÁTICA

Liceo Cristiano Saulo de Tarso > San Marcos, San Salvador

Docente de informática con enfoque innovador en bachillerato y niveles básicos. Lideré la creación de ferias tecnológicas, clubes de robótica, sitios web y aulas virtuales. Diseñé e implementé nuevos programas de estudio.

- Desarrollé plataformas educativas con PHP, MySQL y WordPress para aulas virtuales, mejorando la participación estudiantil en un 40%.
- Lideré proyectos STEM utilizando Java, C++ y Arduino, resultando en + premios en ferias científicas.

CONTACTO

+503 7326 8033

william-177@hotmail.com

www.williammejia.tech
www.xibertech.com

El Salvador C.A.

EDUCACIÓN

2024
TÉCNICO EN SOFTWARE
Universidad Modular Abierta

2020
TÉCNICO EN ELECTRÓNICA
INSAFORP

2017
FORMADOR DE DOCENTES
Escuela Superior de Maestros

2012
PROFESOR LITERATURA
Universidad Pedagógica

HABILIDADES

Sistemas ERP empresariales
Desarrollo web (HTML, CSS, PHP, JS)
Programación (Java, C++, MySQL)
Diseño gráfico (Photoshop, Illustrator)
Robótica educativa (Arduino, sensores, lógica)



EXPERIENCIA

CONTINUACIÓN

2019
2018

CODIFICADOR DE PRUEBAS ECPyC EL SALVADOR

UCA-MINEDUCYT > Universidad Centroamericana, El Salvador

Codificador educativo en el área de Lenguaje para pruebas nacionales de capacidades productivas y ciudadanas dirigidas a estudiantes de 9° grado, en coordinación con el MINED. Aplicación en los años 2018 y 2019.

- *Análisis y codificación de +800 respuestas de pruebas escritas.*
- *Colaboración con equipos técnicos para la validación de resultados.*

2018

CONSULTOR ESPECIALISTA LITERATURA

UCA-MINED > Universidad Centroamericana, El Salvador

Consultor especialista en Lenguaje y Literatura para el desarrollo de propuestas estratégicas orientadas a fortalecer el Sistema Educativo Nacional y los procesos formativos del INFOD a beneficio de +5,000 estudiantes.

- *Diseño de propuestas técnicas para el fortalecimiento curricular nacional.*
- *Asesoría en procesos de formación docente y mejora pedagógica.*

2017

DOCENTE TALENTO FEMENINO JUVENIL

EDUCO, Fundación para la Vida > San Miguel Tepezontes, El Salvador

Docente de informática en programa especial de becas para chicas talento, impartiendo clases dominicales con enfoque práctico y motivacional, impulsando habilidades digitales en entornos de aprendizaje alternativos.

- *Fomento de habilidades tecnológicas y pensamiento lógico.*
- *Desarrollo de contenidos adaptados a entornos no tradicionales.*

2015

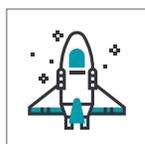
FORMADOR ESPECIALISTA DE DOCENTES

Universidad Don Bosco > Sensuntepeque, El Salvador

Formador especialista en Lenguaje y Literatura en el Plan Nacional de Formación de Docentes en Servicio (PNFDS), impartiendo el módulo de Comunicación Oral a docentes del sector público a docentes de 32 centros educativos.

- *Facilitación del módulo "Comunicación Oral" en formación docente.*
- *Evaluación del desempeño y seguimiento pedagógico.*

INTERESES



IDIOMAS

English

Español

SOCIAL



ProfWilliamMejia



William_SMejia



ProfWilliam

REFERENCIAS

ING. MAURICIO PINEDA

Ministro de Educación El Salvador

📞 Disponible a solicitud

✉️ mauricio.pineda@mined.gob.sv

🏠 El Salvador

DR. WILLIAM MEJIA

Dir. Nacional Educación El Salvador

📞 Disponible a solicitud

✉️ william.mejia@mined.gob.sv

🏠 El Salvador

LUIS GAITAN

Estudiante - Harvard University

📞 Disponible a solicitud

✉️ gaitaneluis@gmail.com

🏠 United States of America

ALLAN DISCUA

Gnotobiotic Technician

Broad Institute MIT and Harvard

📞 Disponible a solicitud

✉️ allan.discua0@gmail.com

🏠 United States of America

LOGROS

"60+ proyectos presentados (2019–2024), 25+ galardonados."

2024

FERIA CIMAT 2024

- Primer lugar proyecto PNEUMOSCAN, área tecnología
- Segundo lugar proyecto TRACKVIEW PRO, área tecnología
- Tercer lugar proyecto MEDICAL VISION PRO, área tecnología
- Cuarto lugar proyecto NEUROSPACE, área tecnología
- Quinto lugar proyecto SIMONT, área tecnología
- Segundo lugar proyecto TECMATH, área matemática
- Segundo lugar proyecto SMARTCAR, área ingeniería
- Una beca completa en inglés
- Dos becas técnico superiores

2023

FERIA TECH FEST 2023 - MINED

- Primer lugar proyecto LENGUAJE DE SEÑAS CON IA, área tecnología

FERIA CIMAT 2023

- Primer lugar proyecto LENGUAJE DE SEÑAS CON IA, área tecnología
- Quinto lugar proyecto DIVERTILOGIX, área matemática
- Dos becas técnico superiores

2022

FERIA TECH FEST 2022 - MINED

- Primer lugar proyecto BOTCAM, área tecnología
- Segundo lugar proyecto MATHEMATICAL GAME, área matemática
- Segundo lugar proyecto ESTACIÓN MÉDICA, área ciencias
- Segundo lugar proyecto SISMÓGRAFO, área ingeniería

2021

FERIA CIMAT 2021

- Primer lugar proyecto RECONOCIMIENTO FACIAL, área tecnología
- Segundo lugar proyecto LAVAMANOS INTELIGENTE, área ingeniería

2020

FERIA CIMAT 2020

- Primer lugar proyecto RESPIRADOR PACIENTES DE COVID, área ingeniería

FERIA TECNOCiencias PARAGUAY 2020

- Primer lugar proyecto RESPIRADOR PACIENTES DE COVID, área tecnología

2019

FERIA ROBÓTICA DEPARTAMENTAL 2019

- Primer lugar proyecto INSTITUTO INTELIGENTE, área tecnología

FERIA ROBÓTICA NACIONAL 2019

- Octavo lugar proyecto INSTITUTO INTELIGENTE, área tecnología

RECONOCIMIENTOS

2025

MÁS DE 60 PROYECTOS EXITOSOS REALIZADOS BAJO MI TUTORIA

2024

2° LUGAR INVESTIGACIÓN DE CÁTEDRA D. SOFTWARE

Universidad modular Abierta

2023

PREMIO DOCENTE INNOVADOR

DIRECCIÓN DEP. LA PAZ, EL SALVADOR

2023

RECONOCIMIENTO POR VALIOSO APOORTE AL DESARRO DE SOFTWARE

INSAMT

2012 Y 2025

CUM LAUDE

Universidad Pedagógica y Universidad Modular Abierta

2011

PUNTAJE MÁS ALTO EN LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS ACADÉMICAS Y PEDAGÓGICAS -ECAP-

MINEDUCYT