

MANUEL GARCÍA MARTÍNEZ

Licenciado en Pedagogía | Especialista en Soluciones Educativas e Integración de IA

México | +52 551 967 5188 mgarciam1903@icloud.com



PERFIL PROFESIONAL

Licenciado en Pedagogía por la UNAM con más de 30 años de liderazgo en el diseño, evaluación y dirección de proyectos educativos de alto impacto a nivel nacional e internacional. Especialista en la arquitectura de soluciones digitales e integración de Inteligencia Artificial (Google IA Antigravity) para la optimización de procesos pedagógicos y administrativos. Experto en diseño y adecuación curricular (Plan 2022 EB, Marco Curricular Común de EMS/NEM) y consultor senior para organismos internacionales como UNESCO y UNICEF.

EXPERIENCIA LABORAL

- 2026 –
Actualidad
- Desarrollador de Soluciones Digitales e IA. Corporate Caterers Houston, Texas**
- Diseñé e implementé una app de control de inventarios sobre Google Sheets para la operación de Corporate Caterers Houston.
 - Integré Google IA Antigravity y automatizaciones con Apps Script para captura, validación y flujo de información.
 - Reduje en ~70% el tiempo del proceso de inventario, pedidos, recepción y reportes, mejorando el control financiero.
- 2024 –
Actualidad
- Asesor Metodológico e Investigador de Contenidos. CEIBA-GAMES**
- Investigué y elaboré contenidos para el videojuego interactivo *HALA KEN, Guardianes de la Selva*.
 - Definí lineamientos pedagógicos orientados a generar consciencia ambiental y reconocimiento de la cultura originaria que resguarda la selva lacandona.
 - Desarrollé los contenidos y la metodología didáctica para trabajo en las aulas de primaria con el videojuego Ecological Race.
- 2025 – 2026
- Consultor de Diseño Curricular. SECTEI CDMX**
- Revisé y elaboré los documentos de fundamentación para la adecuación y alineación del Plan y Programas de Estudio del Bachillerato en Línea conforme al Marco Curricular Común de la EMS 2025.
 - Fortalecí la claridad de los propósitos formativos y la coherencia entre competencias, contenidos y evaluación.
 - Mejoré la alineación del modelo con la Nueva Escuela Mexicana, facilitando su implementación institucional.

- 2022 – 2024 **Consultor en Bases de Datos y Procesos. Brothers Network Services Ltd. (BNS). Calgary, Canadá**
- Diseñé y desplegué un sistema de base de datos en LibreOffice Database para el control de mantenimiento de equipos de perforación, instalación de cable y flota vehicular.
 - Mejoré la programación y ejecución de mantenimientos preventivos y correctivos, reduciendo errores y tiempos muertos.
 - Contribuí a la reducción de costos en refacciones y procesos de mantenimiento mediante un control más preciso de insumos y servicios.
- 2021 – 2022 **Asesor Metodológico Digital. Universidad Rosario Castellanos. CDMX**
- Participé en el rediseño del curso propedéutico de ingreso de estudiantes a la Universidad en el área de matemáticas.
 - Apoyé a docentes de distintas carreras y asignaturas en la adopción e implementación del modelo pedagógico de la URC.
 - Diseñé 2 cursos especializados para estudiantes sobre citación académica y estadística aplicada.
- 2020 – 2021 **Consultor Internacional en Educación. UNESCO & UNICEF**
- **UNESCO:** Revisión pedagógica de materiales de educación básica de la SEP con enfoque de Desarrollo Sostenible, Ciudadanía Mundial y Derechos Humanos (Agenda 2030).
 - **UNICEF:** Análisis curricular de planes de estudio para la modalidad de Formación Dual en Educación Media Superior.
- 2017 – 2021 **Coordinador y Consultor de Materiales Educativos. SEP & CONALITEG**
- **SEP-SEMS:** Elaboración de 16 guiones televisivos para la estrategia nacional *Aprende en Casa II* (2021).
 - **SEP-DGME:** Coordinación pedagógica para la producción de objetos digitales y materiales audiovisuales para Telesecundaria (2019-2020).
 - **CONALITEG-DGME:** Investigación para la Re-conceptualización de libros de texto para la Nueva Escuela Mexicana (2019) y diseño de maqueta digital del stand institucional para la FIL Guadalajara (2017).
- 2017 – 2019 **Asesor Académico. COPEEMS**
- Desarrollo del nuevo modelo de evaluación para la EMS y elaboración de guías de acompañamiento para planteles.
 - Diseño y desarrolló de curso de actualización para evaluadores de EMS
- 2017 – 2018 **Coordinador de Adecuación y Revisión Técnico-Pedagógica. SM Ediciones**
- Coordinación de adecuación y revisión técnico-pedagógica de más de 30 libros de texto de secundaria (*Series Savia, Conecta más, Soy protagonista*).
- 2012 – 2015 **Compilador y Coordinador. Coordinación Editorial de Libros**
- Compilador y coordinador de 4 obras sobre liderazgo y gestión educativa para la *Biblioteca para Directivos y Supervisores Escolares en el DF* (SEP-AFSEDF).

- 2011 – 2012 **Gerente de Contenidos Digitales (Secundaria). Editorial Santillana (Proyecto UNO)**
- Coordinación y desarrollo de objetos digitales y contenidos adicionales para los Libros de Texto de primaria y secundaria.
- 1990 – 2015 **Trayectoria Previa en Educación, Evaluación y Contenidos. Diversas instituciones (SEP, CONAFE, INEA, editoriales y universidades)**
- Diseño y revisión de libros, contenidos digitales y publicaciones educativas para editoriales y proyectos masivos.
 - Dirección, coordinación y evaluación de programas y materiales educativos en SEP y organismos federales. Diseño e implementación de tres sistemas de bases de datos: **SIPRES** (análisis de precios unitarios, construcción de presupuesto y control del gasto), **PELNET** y **TELNET** (programación y control de la ejecución de acciones en entidades federativas y administración del gasto por programa).
 - Docencia y formación de directivos, supervisores y docentes en temas de gestión, evaluación y diseño curricular.
-

FORMACIÓN

Licenciatura en Pedagogía. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Ciudad de México

- Trabajo de titulación enfocado en la evaluación programática y presupuestal de Materiales Educativos de la SEP.
-

HABILIDADES

IA e Innovación Digital	<i>Integración de IA Generativa con Google Apps Script, Soluciones con Google IA Antigravity, Herramientas IA: KIMI, QWEN; Automatización de procesos.</i>
Sistemas & Datos	<i>Diseño de Bases de Datos, LibreOffice Database, Object Pascal, Gestión Avanzada en Google Workspace.</i>
Diseño & Política Curricular	<i>Plan 2022 EB, Marco Curricular Común de EMS (NEM), Evaluación Educativa, Investigación de Contenidos Pedagógicos e Interactivos (Videojuegos Educativos).</i>
Gestión & Consultoría Internacional	<i>Dirección de Proyectos de Cobertura Masiva, Consultoría Técnica Especializada para UNESCO y UNICEF.</i>

IDIOMAS

Español: Lengua materna **Inglés:** Intermedio