



MARIO GÓMEZ CORREA

MAGÍSTER EN EDUCACIÓN · INGENIERO MECÁNICO

FÍSICA · INGENIERÍA · TECNOLOGÍA EDUCATIVA

Perfil académico-profesional para docencia universitaria y formación tecnológica

CONTACTO ACADÉMICO

UBICACIÓN

Guayas, Ecuador

TELÉFONO

+593 96 076 1791

CORREO

mario.gomezco@educacion.gob.ec

LINKEDIN

linkedin.com/in/ing-mario-gomez-correa

ORCID

0009-0008-5676-3812

ÁREAS DE DOCENCIA

- Física y mecánica
- Electricidad
- Hidráulica y termodinámica
- Mantenimiento industrial
- Seguridad y proyectos
- Tecnología educativa

METODOLOGÍAS

- Evaluación por competencias
- Rúbricas
- Metodologías activas
- Adaptaciones curriculares
- Moodle / LMS
- Recursos digitales e IA

PERFIL ACADÉMICO

Magíster en Educación e Ingeniero Mecánico con experiencia docente continua desde 2016 en Física de Bachillerato, planificación curricular, evaluación, inclusión y tecnología educativa. Integra práctica industrial, desarrollo web y producción académica para conectar la teoría con problemas reales de ingeniería.

TRAYECTORIA EN CIFRAS

2016 INICIO DOCENTE	1 PUBLICACIÓN CON DOI	2 TÍTULOS PROFESIONALES
-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

EXPERIENCIA DOCENTE

Docente de Física — Bachillerato General Unificado | Ministerio de Educación / instituciones educativas

2016-actualidad · Ecuador

- Planifica e imparte Física para 1.º, 2.º y 3.º de Bachillerato, con resolución de problemas, experimentación y contextos técnicos.
- Diseña instrumentos de evaluación, rúbricas y actividades diferenciadas; realiza acompañamiento y adaptaciones curriculares.
- Integra herramientas digitales y metodologías activas para fortalecer comprensión conceptual y pensamiento crítico.
- Actualmente ejerce en la Unidad Educativa Emilio Isaías Abihanna.

INTERÉS UNIVERSITARIO

Docencia de ciencias básicas e ingeniería, tutorías, laboratorios, nivelación, proyectos interdisciplinarios y formación tecnológica. Apertura a instituciones universitarias e institutos tecnológicos.

COMPETENCIAS

- Planificación microcurricular
- Evaluación e inclusión
- Investigación educativa
- Comunicación científica
- Liderazgo de grupos
- Trabajo interdisciplinario

HERRAMIENTAS

- Moodle / LMS
- Microsoft Office
- AutoCAD 2D/3D
- MS Project
- Linux
- Herramientas web e IA

IDENTIFICADORES

ORCID
0009-0008-5676-3812

PUBLICACIÓN
DOI 10.60100/rcmg.v5i2.296

IDIOMA

INGLÉS
Avanzado, nivel declarado

PUBLICACIÓN CIENTÍFICA

Gallardo Peñaherrera, K. P., Andrade Cedeño, F. K., Franco Rivadeneira, J. E., Maldonado Cañizares, P. R. y Gómez Correa, M. (2024). *El rol de los clubes educativos en la formación de valores: un enfoque desde la inteligencia emocional en las instituciones educativas*. Revista Científica Multidisciplinar G-Nerando, 5(2), 788-805. [Ver DOI](#)

EXPERIENCIA TECNOLÓGICA

Cofundador y responsable técnico | ADYRON S.A.S.

2026-actualidad · Guayaquil / remoto

- Desarrolla plataformas web, LMS y soluciones digitales; participa en levantamiento, arquitectura funcional, ejecución y soporte.
- Aplica React, Next.js, Node.js, PostgreSQL/Supabase, recursos de IA y diseño de experiencias digitales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL APLICADA

Ingeniero Mecánico — mantenimiento, proyectos y asesoría | Sector industrial

2010-2016 · Cuba / Ecuador

- Experiencia en supervisión de mantenimiento y montajes, planificación con MS Project, AutoCAD, bombeo, producción, presupuestos y dirección de personal.
- Base práctica para impartir asignaturas con ejemplos de planta, seguridad, proyectos y resolución de problemas.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Educación

Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil (UTEG)

Ingeniero Mecánico

Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa Dr. Antonio Núñez Jiménez · Cuba

APORTE A LA INSTITUCIÓN

Puede articular ciencias básicas, ingeniería y tecnología educativa; diseñar recursos digitales, acompañar proyectos y comunicar contenidos técnicos a estudiantes con distintos niveles de preparación.