

RICHARD ENRIQUE REINA RIVERO



INFORMACIÓN PERSONAL

- Lugar de nacimiento: Caracas, D.F.
- Lugar de residencia: Maturín, Edo. Monagas.
- Profesión: Ingeniero Mecánico egresado de la UCV, 17 años de experiencia
- Teléfono(s) de contacto / e-mail: (0412)-6955660/
(0291)-6438832/ richardreinarivero@gmail.com

EXPERIENCIA DOCENTE

He impartido clases en la **Universidad Central de Venezuela** (auxiliar docente), **Instituto Universitario de Tecnología Industrial** (San Bernardino, Caracas, Análisis Matemático), **Politécnico Santiago Mariño (Caracas y Maturín)** (Laboratorios de mecánica, cálculo matemático, análisis numérico, Mecánica Racional, Tecnología de Materiales), así como asesoría eventual a personas o grupos a nivel de bachillerato y universitario, como complemento a mi actividad profesional.

CONTENIDO PROGRAMATICO TIPICO (NO LIMITATIVO)

Álgebra, geometría y trigonometría y afines.

- Funciones, sistema de coordenadas y gráficas, Sistemas de ecuaciones, Polinomios, Inecuaciones, continuidad, derivadas, integrales, Ecuaciones diferenciales, Análisis numérico aplicado (Cálculo de raíces, Cálculo de matrices, Integrales por iteración usando herramientas informáticas)

Física y afines:

- Mecánica racional, caída libre, movimiento circular, movimiento armónico simple, diagramas de cuerpo libre, leyes de Newton, conservación de la energía, movimiento relativo, tecnología de materiales, mecánica de fluidos, turbomáquinas, Geometría Descriptiva.