

Profesor Angel Yocupicio



Licenciado en Física
Maestro en Ciencias
Linux Server Manager
Developer: Python/C/C++
email: yyangel2@gmail.com
www.problemasdefisica.com
WhatsApp: 3339059542
Nacimiento: 10 de Junio de 1974.
Lugar de nacimiento:
Navojoa, Sonora, México.

HABILIDADES

Inglés: 80%
Francés: 50%
Ruso: 30%
IA: Usual cotidiana

AFICIONES

Literatura universal
Filosofía estoica
Aprender idiomas
Jugar futbol
Jugar beisbol
Jugar videojuegos retro

DOCENCIA

Física
Química
Matemáticas
Aritmética
Álgebra
Geometría
Geometría Analítica
Estadística
Lógica
Cálculo Infinitesimal
Ecuaciones Diferenciales
Métodos Numéricos
Informática
Programación
Desarrollo en Python
Desarrollo en C/C++
Economía
Finanzas
Contabilidad
Literatura
Redacción

FILOSOFÍA PERSONAL

Trabajar de forma entusiasta y responsable para empresas e instituciones de educación media y superior para ser parte integral del desarrollo comercial, docente, científico y tecnológico de México.

EXPERIENCIA DOCENTE

(1998). Maestro de física en la Universidad de Sonora en las carreras de ingeniería impartiendo las materias de Física I, Física II, Física III, Mecánica I, Fluidos y Calor, y Electromagnetismo. Impartiendo también los respectivos laboratorios de cada una de tales asignaturas.

(2005 - 2006). Maestro de Física I y Dibujo Arquitectónico en el Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora.

(2006 - 2007) Maestro de Física Remedial y Física Aplicada en el *Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Sonora Norte*. Durante este tiempo asistiendo a cursos de *Capacitación Docente* ofrecidos por los programas para maestros del ITESM.

(2007 - 2008). Maestro de Cálculo Diferencial e Integral, Ecuaciones Diferenciales y Series, Física, Álgebra Lineal, Computación Aplicada a los Negocios y Tecnología de la Información I en la *Universidad del Valle de México (UVM), Campus Hermosillo*.

(2009). Maestro de Taller de Lógica Matemática en Nivel Secundaria y Matemáticas I (Álgebra), II (Geometría Analítica), III (Aritmética, Álgebra y Geometría) en Nivel Bachillerato en el Colegio Nuevo Córdoba en Zapopan.

(2009 - Actualidad). Maestro de Física, Matemáticas, Química y Biología en Bachillerato Intensivo Semiescolarizado y Bachillerato en Sistema Abierto en la Universidad América Latina en la Zona Metropolitana de Guadalajara.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

(1993). Participación en exposiciones de *experimentos de física* en la Universidad de Sonora.

(1995). Participación en los concursos de Física y Matemáticas en el Departamento de Física de la Universidad de Sonora.

(1997). Participación en la *Reunión Universitaria de Investigación en Materiales* en Noviembre de 1997 realizada en el Centro de las Artes de la Universidad de Sonora.

(1997). Participación en la *escuela de climatología* en un estudio sobre el *Fenómeno del Niño*.

(1997). Visita para un estudio del cometa Hale-Bopp en el INAOE

(Observatorio Astronómico Guillermo Haro), en Cananea, Sonora.

(1999). Participación en el curso titulado "Métodos de Caracterización por Espectroscopia de Absorción", efectuado del 25 al 29 de Enero de 1999 con una duración de 20 horas en el Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales en la Universidad de Sonora.

(2000). Participación en el Congreso Nacional de Física en Noviembre de 2000 en Puebla, Puebla, México, presentando el trabajo *Dependencia de la Luminiscencia Persistente y Termoluminiscencia del Tratamiento Térmico a Distintas Temperaturas en los Cristales KCl:Eu⁺⁺ y NaCl:Eu⁺⁺*.

(2001). Participación en el *Segundo Seminario de Métodos Experimentales Para Laboratorios de Enseñanza e Investigación* con una duración de 10 horas en la Universidad de Sonora.

(2002). Participación en el Congreso Nacional de Física en Octubre de 2002 con sede en León, Guanajuato, México presentando el trabajo *Detección de Centros F y F₂ en KCl: Eu⁺⁺*.

(2002). Participación en el *II Encuentro Internacional de Física* realizado del 25 al 27 de Noviembre de 2002 presentando el cartel *Detección de Centros F y F₂ en KCl: Eu⁺⁺* en la Universidad de Sonora.

(2003). Construcción de un dispositivo para la *medición de emisión infrarroja* de halogenuros alcalinos a muy bajas temperaturas en el Laboratorio de Estado Sólido de la Universidad de Sonora.

(2005). Participación en el Congreso Nacional de Física en Octubre de 2005 en Guadalajara, Jalisco, México, presentando el trabajo *Estudio de la Participación de Dislocaciones en el Proceso de Agregación de Dipolos Eu-Vc en KCl:Eu⁺⁺*.

HABILIDADES ADICIONALES

Manejo de Inteligencia Artificial en evaluación de ejercicios de matemáticas.

Desarrollo de software de matemáticas y finanzas en lenguaje Python, C, C++ para la solución de sistemas de ecuaciones lineales y obtención de tablas de amortización.

Administración de sistemas operativos Linux y Microsoft Windows.

Administración de servidores web y de bases de datos.

Desarrollo de Apps en Python y el framework Kivy.

Administración de redes locales con wifi y cableado.

Participación en un curso de mantenimiento preventivo en la ensambladora de computadoras Lanix en Hermosillo, Sonora.

Manejo de los lenguajes de programación tales como Python, C, C++, Basic, Perl, Ruby, Fortran, PHP, HTML5, Java y Javascript.

Los CMS como WordPress, Joomla y Prestashop, entre otros.

Maestro de literatura, historia, administración, economía, finanzas y contabilidad en bachillerato.

Administración actual de los siguientes sitios web:

problemasdefisica.com/yocupicio.com/recetascocinamexicana.com/gdlweb.mx

FORMACIÓN PROFESIONAL

(1992-1997) Universidad de Sonora. Licenciatura en Física en el Departamento de Física (Titulado).

Tesis: Estudio de Películas Delgadas de CdS Preparadas Mediante el Método de Depositación por Baño Químico.

(1999-2001) Universidad de Sonora. Maestría en Ciencias en el Centro de Investigación en Física (Titulado).

Tesis: Investigación de una Técnica Basada en Fluorescencia para la Detección de los Centros F en $KCl:Eu^{++}$.

FORMACIÓN BÁSICA

Primaria: Escuela Primaria Federal Leona Vicario.

Secundaria: Escuela Secundaria Técnica No. 45.

Bachillerato: Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora.

Profesional: Universidad de Sonora - Departamento de Física.

Posgrado: Universidad de Sonora - Centro de Investigación en Física.