



FRANCISCO DANIEL
MARTÍNEZ MARTÍNEZ

@ franciscodaniel97@gmail.com

+52 56 3864 1408

Estado de México, México.

<https://pakopank97.github.io/portafolio/> @pakopank97



OBJETIVO

Como ingeniero en sistemas especializado en el desarrollo de aplicaciones para empresas, estoy capacitado para administrar plataformas y bases de datos, mi objetivo profesional es incursionar en la gestión de proyectos de software, así como la docencia, y preparación de las personas en ámbitos de las TIC'S.



INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha de nacimiento : 01/10/1997

Estado civil : Soltero



HABILIDADES

Creación, administración de LMS (Sistemas de Gestión de Aprendizaje) como la G-Suite con Workspace (Google Classroom), Microsoft Teams, CANVA LMS, Moodle y Chamilo. De la misma manera manejo de Ambientes Virtuales de Aprendizaje, en especial las B - Learning, M - Learning y Blended learning.

Configuración, administración y creación de materiales en live stream en plataformas digitales.

Oracle 18c, Mongo DB, MySQL, servidores Linux, Node.js, Javascript, PHP7, Manejo de clientes, Autodidacta, Java, JavaME, pentesting en Linux, Mantenimiento preventivo, correctivo a equipo de cómputo, Edición de Video en Adobe Premiere, Pics, Arduino, Soldadura con cautín y Planta de Arco, Scrum, Laravel, Python, Spring, MVC, POO.

Trabajo colaborativo

Manejó de personal y equipos de trabajo.

Repositorios en Git



IDIOMA

Español (Lengua Materna)

Inglés B3.



LOGROS Y PREMIOS

2018 Impartir Curso y Taller en la realización de Backdoors en Kali Linux como Hacking Ético (TESOEM).

2018 2do Lugar en el 7mo Concurso Interno de Matemáticas TESOEM 2017 modalidad grupal.



EDUCACIÓN

2015

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México, Plantel
Técnico en Programación
Titulado

2020

Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México.
Ingeniería en Sistemas Computacionales
Titulado y Cédula Profesional

2023

Claustro Universitario de Oriente.
Maestría en Pedagogía
Proceso de titulación.



EXPERIENCIA PROFESIONAL

2021 - Actualmente

Claustro Universitario de Oriente CUO
Maestro
Soy docente en la licenciatura de pedagogía en las materias relacionadas a las Tecnologías de la información y comunicación, Ambientes Virtuales de Aprendizaje (AVA), Sistemas de Gestión de Aprendizaje (LMS) y Diseño instruccional en la educación a distancia, sociología de la educación, métodos de investigación, investigación educativa, asesor de proyectos de investigación y tesis.

2022 - Actualmente

Cobaem Plantel 22 Chicoloapan
Profesor
Docente frente a grupo en la materia de Física 1.

Febrero 2022 - Actualmente

COBAEM Plantel 24 Chimalhuacán II
Profesor
Profesor de las Materias de Informática I y II.

2019 Curso de React a través de Udemy.com Conocimiento profundo de React Core con el curso más completo y actualizado de React 🚀.

2020 Curso de vue.js a través de Udemy.com conocimiento con tecnologías como: Docker, Microservicios, APIs, CronJobs, Angular, V8, SQL, NoSQL.

2020 Diplomado y curso especial de titulación en manejo, creación y administración de bases de datos con Oracle 18c en la universidad TESOEM.

2021 Curso de implementación de Bots inteligentes para pedagogía en el CUO (Clausro Universitario de Orienté)

2021 Repositorios de Git en Udemy.com

2021 Impartir Curso de Creación de Herramientas Tecnológicas para la Docencia desde Prescolar hasta Pos-Grado en el CUO (Clausro Universitario de Orienté).

2021 Curso de Hacking Ético Wifi nivel intermedio, para auditorías de redes en entornos empresariales en Hackermentor Latinoamérica.

2022 "Desarrollo tecnológico en el aula de la mano de python3" Creación de un curso para profesores que deseen aprender conocimientos básicos sobre programación orientada a objetos.

2022 "Estilos de enseñanza docente y su impacto en el desarrollo académico en alumnos de bachillerato" Tesis para la obtención de grado de Maestro en Pedagogía.

2022 "Metodología de la investigación con Estadística Descriptiva para investigaciones cuantitativas" curso de 16 hrs de estadística descriptiva para la investigación pedagógica. (Clausro Universitario de Oriente).

2022 "G-Suite para la implementación en educación media superior" Curso por persona certificada por Google, para el uso óptimo de Classroom y los workspace de Google.

2017 - 2020

Anaconda Software S.A de C.V

Dirección de Operaciones

Administrador de proyectos, tester, programador, analista, instalador de redes y CCTV.

Desarrollo de la actividad productiva en sentido específico correspondiente a los llamados sistemas.

Elementos y procesos que interactúan con la finalidad y función específica de transformar factores en productos finales.

Contacto directo con los clientes para la firma de contratos, así como el manejo y trato de los mismos.

2020 - 2021

Colegio Houston

Profesor

Ser profesor de Matemáticas IV, Química II y Física a nivel bachillerato.

2016 - 2017

O.D.A.S Chicolopan

Transparencia y Orden Jurídico

Mantenimiento correctivo y preventivo en equipos de cómputo y redes. Así mismo al equipo de CTTV.

2011 - 2012

Hospital Materno Infantil

Archivo Clínico

Mantenimiento y mejoras al sistema de Expedientes Clínicos, Códigos Mater y dentales.



PUBLICACIÓN

Perspectivas de la Educación: Una mirada Docente frente a la pandemia por COVID-19.

Mi participación en este compilado de trabajos de investigación y herramientas tecnológicas.

ISBN: 978-607-99258-0-2



PROYECTOS

Proyectos de programación

Puedes ver un poco de mis proyectos en mi repositorio de github.

Investigación

Puedes ver algunas de mis investigaciones tanto cualitativas como cuantitativas en mi canal de YouTube.