

MARÍA VICTORIA QUISPE ALTAMIRANO

Ingeniero de Computación y Sistemas



INFORMACIÓN PERSONAL

Domicilio : Av. Rio Grande 268 departamento 101 Pueblo Libre
Fecha de nacimiento : 30 de setiembre 1979
DNI : 40307263
Estado civil : Casada
Celular : 996336287
Email : mvquispea@gmail.com

PERFIL

Ingeniero de Sistemas con sólida experiencia en el desarrollo de aplicaciones web y sistemas de software. Especializado en la creación de interfaces dinámicas y funcionales mediante tecnologías como PHP, JavaScript, jQuery y CSS, asegurando una experiencia de usuario intuitiva y eficiente.

Destacado en el desarrollo de sistemas utilizando el framework Laravel, con un enfoque en principios avanzados de diseño y arquitectura de software para ofrecer soluciones escalables y robustas.

Competencia en Python para la automatización de procesos de reportes, así como en Node.js para la integración y consumo eficiente de APIs, utilizando herramientas como Postman para pruebas y depuración. Amplia experiencia en la creación de dashboards interactivos y análisis de datos mediante Looker Studio, maximizando la capacidad de visualización y toma de decisiones basadas en datos.

FORMACION ACADEMICA

Universidad Privada de San Martín de Porres
Facultad de Ingeniería y Arquitectura
Título Profesional en Ingeniería de Computación y Sistemas
julio 2000 – julio 2006

Universidad Privada de San Martín de Porres
Facultad de Educación
Maestría en Educación con Mención en Docencia e Investigación Universitaria
marzo 2010 – diciembre 2011

CURSOS O SEMINARIOS DE PERFECCIONAMIENTO

EDteam

Taller: EDcamp 2024: Tu primera app con IA 2024

Cibertec

BOOTCAMP DE DATA de data 192 horas académicas. 2024

Aprender a extraer, analizar y visualizar grandes cantidades de datos

Mejorando.LA

Frontend Profesional: Marzo 2014

Backend Profesional: Junio 2014

Framework for Web Laravel: Agosto 2014

USMP

Diplomado de Acreditación y Gestión Universitaria: Julio 2014

Cibertec

Fundamentos de Programación con .NET 3.5 Visual Studio 2008: Marzo 2010

Instituto Aula Virtual Perú

Facultad de Ingeniería: Administración de Plataformas Moodle: Marzo 2007

Universidad Nacional de Ingeniería

Facultad de Ingeniería: Web Designer Professional: Octubre 2006

OTROS ESTUDIOS

- GDG DevFest Lima 2012: Lima, 2013
- Recursos Tecnológicos de Comunicación y Colaboración de Google: Febrero 2012
- II Congreso Internacional de Educación Virtual: Noviembre 2012
- Recursos Tecnológicos de Comunicación y Colaboración de Google: Junio 2012
- Taller de Habilidades Directivas: Julio 2012
- Diseño de Cursos Virtuales en la Plataforma Moodle: Enero 2011
- Taller Uso de la Videoconferencia E-Illuminate: Abril 2011
- Tutor Auxiliar en Taller de Cursos Virtuales: Mayo 2011
- ICPNA Inglés Nivel Básico: Febrero 2010
- XV Congreso Internacional de Ingeniería y Arquitectura Visión 2010: Agosto 2010
- Capacitación en Configuración de Linux: Diciembre 2010
- Cursos de Capacitación en PHP y MySQL Server: Enero 2009
- Gestión Eficaz del Tiempo: Febrero 2009
- Herramientas de Colaboración - Google Apps: Junio 2009

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Web Freelance

Área de Educación Virtual – Universidad de San Martín de Porres (USMP)

- **Dashboard interactivo con sincronización automatizada:** Diseñé y desarrollé un dashboard en **Looker Studio**, sincronizado automáticamente mediante un script programado en **Python**. El sistema ejecuta un cron job que actualiza la información extrayendo datos, procesándolos e insertándolos en **BigBucket** para luego visualizar los resultados en el dashboard. Este enfoque asegura la actualización oportuna y automatizada de los datos.
- **Integración de datos de encuestas en plataforma SIGAV:** Implementé un sistema para extraer datos de la plataforma **Canvas** y sincronizarlos con la base de datos **SIGAV**. El proceso incluye la extracción de respuestas de encuestas de usuarios por periodos específicos, permitiendo su visualización en SIGAV para facilitar análisis, toma de decisiones, y generación de reportes detallados en Excel con métricas clave como cantidades y porcentajes.
- **Integración SIGAV con WooCommerce:** Logré integrar el sistema **SIGAV** con **WooCommerce** de **WordPress**, permitiendo la creación y sincronización de productos directamente desde SIGAV para ser visualizados en WordPress. Este sistema incluye la configuración de descuentos y clasificación por categorías, optimizando la gestión de productos en la tienda en línea y mejorando la experiencia del usuario final.
- **Integración SIGAV con Moodle:** Desarrollé la integración entre el sistema **SIGAV** y la plataforma educativa **Moodle**, permitiendo la visualización de notas de los estudiantes por curso directamente en SIGAV. Esta funcionalidad facilita a los docentes la generación de reportes detallados sobre el desempeño académico, mejorando los procesos de análisis y toma de decisiones educativas.

Fecha de Inicio: febrero Actual

Desarrollador Web

Área de Educación Virtual - USIL

Grupo Educativo San Ignacio de Loyola

- Diseño y desarrollo de una aplicación para la integración de Canvas y sistemas externos.
- Creación de un sistema para la generación de informes utilizando Power BI.
- Implementación de informes personalizados por periodo en Canvas.
- Automatización del proceso de creación de cursos, usuarios y matriculación en la plataforma Canvas.
- Administración integral de la plataforma Moodle, incluyendo gestión de cursos, usuarios y matriculación.
- Gestión y administración de sitios en Wordpress.
- Desarrollo de plugins personalizados para Wordpress.
- Instalación y actualización de la plataforma Moodle.
- Configuración y personalización avanzada de la plataforma Moodle.
- Desarrollo de informes personalizados en la plataforma Moodle.
- Gestión de incidencias (Servicedesk).
- Programación en bases de datos MySQL y Oracle.

- Amplios conocimientos en AWS (Amazon Web Services) con enfoque en el servicio de almacenamiento S3 (Simple Storage Service).
- Integración de sistemas ERP-LMS para una gestión eficiente y escalable de procesos en plataformas educativas.
- Automatización de procesos.
- Consumo de datos a través de APIs y generación de informes basados en esta información.

Fecha de Inicio: febrero 2020 – 2023

Soporte de Aulas Virtuales
Área de Formación Básica - USIL
Universidad San Ignacio de Loyola

- Investigación continua de nuevas tecnologías y su aplicación para optimizar los procesos en educación virtual.
- Supervisión y seguimiento de cursos en línea, asegurando su adecuado funcionamiento y cumplimiento de objetivos.
- Creación y análisis de informes y evaluaciones en línea para evaluar el progreso y desempeño de los participantes en cursos virtuales.
- Edición y mejora de cursos en línea y semipresenciales para diversos programas educativos como Pre-grado, CPEL, PREUSIL y PRECPEL.
- Impartición de capacitaciones a docentes y estudiantes sobre el uso efectivo de plataformas como Moodle y Canvas, así como otras herramientas relacionadas.
- Brindar apoyo y orientación a estudiantes en sus cursos virtuales para garantizar su éxito académico.
- Asesoramiento a docentes en la producción y utilización de recursos digitales para mejorar la experiencia de aprendizaje.
- Elaboración de guías y manuales detallados sobre el funcionamiento y uso óptimo de las plataformas educativas.
- Facilitar el aprendizaje de docentes en el uso de plataformas como Moodle y Chamilo mediante apoyo técnico y entrenamiento personalizado.
- Gestión y actualización de materiales en los cursos virtuales para mantener la información relevante y actualizada.
- Desarrollo e implementación de un sistema de reportes similar a Galileo en la plataforma Moodle, respondiendo a las necesidades específicas de la Dirección de Formación Básica.
- Creación de un banco de preguntas categorizadas por dimensiones (Comunicación Matemática, Modelamiento Matemático, Resolución de Problemas) y niveles de dificultad (Alto, Medio, Bajo) para su distribución y uso eficiente en evaluaciones.

Fecha de Inicio: Febrero 2015 – 2019

PHP Developer
Área de Tecnología de Información - USMP Virtual
Universidad de San Martín de Porres

- Desarrollo del proyecto Eduticinnova en 2014.
- Análisis y diseño del portal EducoOnline en 2014.
- Implementación de la Máscara de tres dimensiones en la plataforma Moodle 2.9.
- Creación de reportes en Moodle 2.3+.

- Fecha de Inicio: Julio 2012 – Diciembre 2018

Docente

Área de Tecnología de Información - USMP Virtual
Universidad de San Martín de Porres

- Impartición del Diplomado en Gestión de Cursos bajo la plataforma Moodle (Modalidad virtual), duración de 60 horas.
- Dictado del curso de Ofimática Básica en 2013 (Modalidad virtual), duración de 60 horas.

Administrador de Plataformas E-learning

Área de Tecnología de Información - USMP Virtual
Universidad de San Martín de Porres

- Administración de cursos virtuales y presenciales en Maestrías y Diplomados.
- Administración de cursos de Pregrado.
- Capacitación presencial y virtual en las plataformas Canvas, Moodle y Aprende.
- Matriculación de alumnos de Postgrado y Pregrado.
- Mantenimiento de servidores Windows y Linux.
- Investigación e implementación de nuevos módulos y bloques en la plataforma Moodle.
- Apoyo en incidencias técnicas y implementación de sistemas relacionados a las Plataformas E-learning.
- Actualización y mejora continua de las aulas virtuales.
- Fecha de Inicio: Julio 2010 – Julio 2012

Soporte de Aulas Virtuales

Área de Tecnología de Información - USMP Virtual
Universidad de San Martín de Porres

- Instalación, configuración y administración de la plataforma Moodle.
- Creación y matriculación de aulas virtuales.
- Monitoreo y soporte técnico a usuarios.
- Registro y atención de incidencias.
- Actualización y mantenimiento de páginas web y plataformas E-learning.
- Fecha de Inicio: 25 de noviembre del 2007
Fecha de Fin: 30 de junio del 2010

Coordinadora de Soporte Técnico

Área de Postgrado - Universidad de San Martín de Porres

- Mantenimiento preventivo y configuración de dispositivos.
- Instalación y configuración de sistemas operativos Windows.
- Fecha de Inicio: 25 de noviembre del 2007
Fecha de Fin: 30 de junio del 2008

Digitadora en la ONPE Elecciones Presidenciales
Oficina Nacional de Procesos Electorales

- Apoyo en el proceso electoral.
- Fecha de Inicio: 19 de marzo
Fecha de Fin: 30 de abril 2006

Soporte Técnico

Universidad de San Martín de Porres

- Configuración e instalación de sistemas operativos Windows.
- Configuración de redes inalámbricas y dispositivos electrónicos.
- Helpdesk y mantenimiento preventivo.
- Fecha de Inicio: 1 de diciembre 2007
Fecha de Fin: 30 de junio 2008

Practicante

Área de Servicios Gráficos y Multimedia - FIA

Universidad de San Martín de Porres

- Manejo de herramientas de diseño y colaboración en proyectos multimedia.
- Fecha de inicio: Febrero del 2004
Fecha de Fin: Agosto del 2006

OTROS DATOS

Reconocimiento por el cumplimiento excepcional en las labores extraordinarias realizadas en el área de Tecnología de la Información durante el proceso de recuperación de información.

Fecha: 1 de junio de 2011

Ubicación: Santa Anita

REFERENCIAS LABORALES

Nombre: Elio Cabanillas Rincón

Relación: jefe

Experiencia relacionada: jefe del Área de Operaciones

Empresa: USMP - UVA

Correo electrónico: ecabanillas@usmpvirtual.edu.pe

Teléfono: +51 954775862

Nombre: Javier Lizárraga Tamayo

Relación: Ex jefe

Experiencia relacionada: Soporte Tecnológico - Centro de Educación Virtual

Puesto en la Empresa: Desarrollador

Correo electrónico: plizarraga@usil.edu.pe

celular: 995655033

Carlos Domínguez Jara

Relación: Ex jefe

Experiencia relacionada: USMP Virtual - jefe del Área de Plataforma (Desarrollo)

Puesto en la Empresa: USMP

Mail: pergaliux@gmail.com
Teléfono: 051 987214195

Mary Balladares
Relación: Ex jefe
Experiencia relacionada: Jefe del Área de Coordinación Académica
Puesto en la Empresa: USMP - UVA
Mail: m.balladaresg@gmail.com
Teléfono: 051 992161100

Ing. Darío Alexander Huamaní Isla
Relación: Ex jefe
Experiencia relacionada: Encargado de la Unidad de Soporte Técnico
Puesto en la Empresa: USMP
Mail: dhuamanii@usmp.pe
Teléfono: 051 990067517
440-9821 Anexo 252

Ana Milagros Quispe Rodríguez
Relación: Fue mi jefe
Experiencia relacionada: Facultad de Ingeniería y Arquitectura - Practicante
Puesto en la Empresa: USMP - FIA
Mail: amilaqr@hotmail.com
Teléfono: 051 362-0064
Anexo: 1112