

# Ivan Garcia Vega

Ing. especializado en PHP, LMS y desarrollo en Moodle. Experto en bases de datos y apasionado por Ruby. Enfocado en liderar proyectos tecnológicos e impulsar innovación a través de soluciones eficientes y escalables.

✉ iva.gar.veg@gmail.com    ☎ 983674826    📍 Perú    🔗 [linkedin.com/in/igarciavega](https://www.linkedin.com/in/igarciavega)

## Extracto

---

Ingeniero en Sistemas Computacionales con más de 10 años de experiencia en el sector e-learning, especializado en el desarrollo de plataformas educativas. Como Desarrollador Senior Moodle en UVirtual, y con experiencia previa en SAEKO y CYPHER LEARNING como Especialista PHP y EdTech Specialist respectivamente, he aportado soluciones tecnológicas innovadoras a nivel global. Mi expertise incluye PHP, Laravel, desarrollo de LMS, bases de datos (MySQL, SQL Server), integración de tecnologías modernas (Ruby, JavaScript), y APIs. Poseo una certificación internacional MCCC en Moodle y he liderado proyectos que transforman la enseñanza mediante la implementación de herramientas colaborativas como Google Workspace, optimizando la eficiencia operativa.

## Experiencia

---

<b>Desarrollador senior Moodle, UVirtual</b>	09/2024 – Present
En UVirtual, contribuyo al desarrollo de nuevos componentes para Moodle, diseñando e implementando soluciones personalizadas que optimizan el uso de esta plataforma de aprendizaje. Mi experiencia en PHP, JavaScript y MySQL asegura funcionalidades eficientes y escalables, con integración fluida en los sistemas existentes. Mi certificación internacional en Moodle respalda mi capacidad para abordar proyectos complejos, mientras que el uso de herramientas modernas como Git, Docker y WSL garantiza un desarrollo ágil y colaborativo. Cada componente desarrollado se centra en mejorar la experiencia del usuario y adaptarse a las necesidades específicas de los entornos educativos.	
<b>Desarrollador Backend e Integrador de Sistemas, Saeko Escolar</b>	12/2023 – 12/2024
Durante mi trayectoria en este puesto, me especialicé en comprender los requisitos del sistema y las necesidades de integración, colaborando estrechamente con equipos de desarrollo y partes interesadas para identificar puntos clave de integración y definir un alcance sólido. Con más de 8 años de experiencia en Laravel y MySQL, diseñé arquitecturas de integración de APIs robustas y escalables, implementando soluciones eficientes utilizando lenguajes como Ruby y PHP. Además, empleé herramientas modernas como Git, Docker, WSL y JetBrains, junto con tecnologías en la nube como AWS y estrategias de despliegue continuo, para garantizar la calidad y rapidez en la entrega de proyectos. Mi enfoque en soluciones adaptadas y sostenibles permitió optimizar los procesos empresariales y mejorar la integración entre sistemas, contribuyendo al éxito de los objetivos organizacionales.	

**Especialista en Desarrollo e Implementación de Programas de Capacitación,**  
*CYPHER LEARNING*

09/2021 – 11/2023  
Perú

Como parte de un equipo global en crecimiento en Cypher Learning, me enfoqué en garantizar el desarrollo e implementación de programas de capacitación efectivos. Colaboré estrechamente con clientes, unidades de ventas, atención al cliente y equipos de educación para diseñar soluciones que cumplieran con las necesidades específicas de los usuarios. Mi experiencia en PHP, Laravel y MySQL fue fundamental para desarrollar sistemas personalizados, mientras que mi certificación internacional en Moodle respaldó la creación y gestión de plataformas de aprendizaje eficientes. Además, utilicé herramientas modernas como Git, Docker y WSL para optimizar la implementación y el mantenimiento de los programas, asegurando su calidad y escalabilidad.

**Consultor Técnico en Integración y Sistemas LMS,** *emotiv digital*

01/2021 – 12/2021

Brindé consultoría para la integración funcional y el planteamiento técnico en la implementación de los sistemas LMS Moodle y el portal U+ para la empresa BetterSoft. Mi experiencia en PHP, CodeIgniter, MySQL y SQL Server fue clave para garantizar soluciones técnicas robustas y adaptadas a los requisitos del cliente. Como poseedor de una certificación internacional en Moodle, desarrollé estrategias eficientes para optimizar el uso y personalización del LMS. Además, utilicé herramientas como Git, Docker y WSL para gestionar los entornos de desarrollo e implementación, asegurando calidad, estabilidad y facilidad de mantenimiento en los sistemas entregados.

**Capacitador G Suite y Desarrollador de Sistemas,** *Fe y Alegría del Perú*

02/2020 – 12/2021  
Lima, Perú

Durante mi experiencia en Fe y Alegría en Perú, me desempeñé como capacitador en G Suite, liderando entrenamientos para maximizar el uso de herramientas de Google Workspace en entornos educativos y administrativos. Paralelamente, desarrollé sistemas personalizados que incluyeron la integración con Google Classroom, utilizando PHP, Laravel, JavaScript y MySQL, mejorando la conectividad entre plataformas. Además, creé un sistema de emisión de certificados eficiente y gestioné el entorno LMS basado en Moodle, aprovechando mi certificación internacional en esta plataforma. También trabajé en una web de recursos digitales desarrollada en WordPress, diseñada para apoyar a docentes y estudiantes desde la pandemia. Implementé herramientas modernas como Git, Docker y WSL para optimizar el desarrollo e implementación.

**Asistente Técnico para el Desarrollo de Portafolio Virtual,**

11/2020 – 12/2020

*Fondo Nacional de Desarrollo de la Educación Peruana*

Proporcioné asistencia técnica a la Unidad de Gestión de Conocimiento y Evidencias en el desarrollo de un portafolio virtual destinado a la gestión de proyectos educativos ganadores de concursos. Utilicé mis habilidades en PHP, Laravel y October CMS para crear una solución robusta y escalable, apoyándome en mi experiencia en MySQL para garantizar una base de datos eficiente y segura. Además, integré funcionalidades avanzadas que optimizaron el flujo de trabajo y la accesibilidad del sistema, aprovechando mi certificación internacional en Moodle para garantizar la compatibilidad con entornos educativos. Este proyecto se desarrolló bajo la Orden de Servicio N° 36-2020, entre el 2 de noviembre y el 31 de diciembre de 2020.

<p><b>Consultor GSUITE, Colegio San Pio X</b>  En el Colegio San Pío X, me desempeñé como Consultor G Suite, brindando asesoramiento especializado para la implementación y optimización de herramientas de Google Workspace. Capacité al personal en el uso eficiente de estas herramientas, diseñando estrategias adaptadas a las necesidades educativas y administrativas de la institución. Mi experiencia como experto en G Suite permitió maximizar la productividad y colaboración dentro del entorno escolar, asegurando un impacto positivo y sostenible en sus operaciones.</p>	<p>04/2020 – 05/2020</p>
<p><b>Gestor LMS y Analista de Sistemas, Universidad Antonio Ruiz de Montoya</b>  En la Universidad Antonio Ruiz de Montoya, formé parte del área de Educación a Distancia, gestionando el entorno LMS con mi certificación en Moodle para personalizar y optimizar la plataforma de aprendizaje. Como analista de sistemas, diseñé e implementé soluciones tecnológicas utilizando PHP, CodeIgniter, Laravel, JavaScript y MySQL, garantizando eficiencia y escalabilidad. También trabajé en la mejora de la web institucional y otros componentes digitales utilizando Drupal, asegurando una experiencia de usuario optimizada y adaptada a las necesidades de la comunidad universitaria. Con el uso de SQL Server y herramientas como Git y Docker, desarrollé sistemas personalizados que fortalecieron los procesos educativos y administrativos.</p>	<p>10/2013 – 01/2020</p>
<p><b>Docente a tiempo parcial, Universidad Antonio Ruiz de Montoya</b>  Docente del curso “Diseño de material didáctico multimedia” del diplomado de Educación y Tecnologías de la Información y Comunicación.</p>	<p>01/2015 – 12/2018</p>
<p><b>Asistente de Sistemas, Universidad Antonio Ruiz de Montoya</b>  Help Desk</p>	<p>02/2013 – 10/2013</p>
<p><b>Administrador de Plataforma Virtual, UNESCO</b>  Consultoría para la implementación de un Curso Virtual sobre Planificación Curricular y Evaluación Formativa  Regiones: Amazonas, Loreto, San Martín y Ucayali  En este rol, gestioné la plataforma Moodle, optimizando su rendimiento mediante el desarrollo en PHP y el uso de bases de datos MySQL para personalizar funcionalidades y garantizar una experiencia de usuario eficiente. Diseñé y configuré la infraestructura técnica del entorno virtual, asegurando su capacidad para soportar un alto volumen de usuarios y cumpliendo con estándares internacionales en entornos educativos, respaldado por mi certificación internacional en Moodle.</p>	<p>10/2017 – 01/2018</p>
<p><b>Encargado de Implementación de Proyectos E-LEARNING y Capacitador, AULA VIRTUAL PERÚ FORMACIÓN E INNOVACIÓN</b>  Desarrollé e implementé proyectos de educación virtual utilizando Moodle como plataforma principal, personalizando y optimizando su funcionalidad con PHP y bases de datos MySQL. Mi labor incluyó la gestión técnica y la integración de herramientas como Git, WSL y Docker para garantizar entornos de desarrollo eficientes y escalables. Además, lideré sesiones de capacitación tanto presenciales como virtuales, promoviendo el uso eficaz de tecnologías educativas y asegurando la transferencia de conocimiento de manera efectiva y práctica.</p>	<p>05/2016 – 01/2018</p>
<p><b>Diagramador Articulate Storyline, Cenital Concept</b>  Diagramador Articulate Storyline</p>	<p>01/2017 – 12/2017</p>

**Asistente de Plataforma Virtual, Ministerio de Educación del Perú - Minedu**

09/2016 – 03/2017

Consultoría: Servicio de diseño e implementación del programa de Capacitación Virtual para profesores de Matemática y Comunicación en instituciones públicas con Jornada Escolar Completa (JEC)

Colaboré en la gestión y mantenimiento de la plataforma virtual Moodle, apoyando en su configuración y personalización mediante el uso de PHP y MySQL. Participé en la implementación técnica del programa, asegurando una experiencia de usuario efectiva y contribuyendo al diseño de recursos educativos adaptados a las necesidades de los docentes. Mi rol también incluyó el monitoreo del desempeño de la plataforma y la solución de incidencias técnicas para garantizar la continuidad del servicio educativo.

**Recepcionista, Hostal Welcome E.I.R.L**

04/2009 – 01/2011

Atención a los viajeros.

**Educación**

---

**Ingeniería de sistemas, Universidad Privada del Norte**

2016 – 2019

**Computación e Informática, Computación e Infomática, cibertec**

2012 – 2015

**Aptitudes principales**

---

- Hablar en público
- Negociación
- Diseño

**Languages**

---

- Inglés

**Certifications**

---

- Curso Definitivo de HTML y CSS
- Curso Profesional de Git y GitHub
- Operador de Microsoft Office 2007 Básico
- World Innovation Forum

**Soporte técnico y tecnologías de la información**

---

**Soporte técnico y tecnologías de la información**