

Hernández García Luis Miguel

Perfil

- Ingeniero en Sistemas con especialización en el desarrollo y administración de bases de datos, así como en la gestión de plataformas de datos. Experiencia práctica en soporte IT y administración de servicios en red.
- Experto en diseño, implementación y optimización de bases de datos, asegurando su rendimiento, seguridad y disponibilidad.
- Conocimientos sólidos en programación y desarrollo web, aplicando las mejores prácticas en la gestión de sistemas operativos y servicios de red.
- Capacidad demostrada para implementar soluciones tecnológicas innovadoras y eficientes, garantizando la calidad y seguridad en todos los servicios tecnológicos.
- Fuerte enfoque en el trabajo colaborativo, el aprendizaje continuo y la adaptación a nuevas tecnologías, combinando habilidades técnicas con un enfoque ético y crítico.

Experiencia **Trainee de Soporte IT y Soluciones Tecnológicas**

APLIN

abril 2024 - Presente

- Proveer soporte técnico a usuarios, resolviendo problemas de hardware y software.
 - Mantenimiento y reparación de computadoras de escritorio de forma independiente.
 - Implementación y gestión de servicios de red, incluyendo configuración avanzada de conectividad, listas de control de acceso y traducción de direcciones de red (NAT).
 - Monitoreo y calidad de servicios en red utilizando el protocolo SNMP, administrando redes y evaluando el rendimiento y la seguridad.
 - Gestión de seguridad y desempeño de redes, resolviendo problemas para mejorar el rendimiento y la tolerancia a fallos.
 - Administración y configuración de sistemas operativos Windows y Linux (Ubuntu, CentOS, Kali, Debian, Fedora).
 - Colaboración efectiva con equipos multidisciplinarios para
-

garantizar la entrega exitosa de proyectos utilizando metodologías ágiles.

Programador Junior (Freelance)

Freelance

- Desarrollo de programas en lenguajes de alto nivel como C, C++, Java y Python para clientes privados.
- Creación de páginas web completas utilizando tecnologías como Node.js, Angular, HTML, PHP y React.
- Desarrollo de interfaces de usuario interactivas y funcionales.
- Contribución al desarrollo tanto en el lado del servidor como del cliente.
- Construcción de aplicaciones web dinámicas y eficientes.
- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones Java utilizando Apache Maven para la construcción y administración de dependencias.
- Implementación y configuración de servidores de aplicaciones, con un enfoque en Oracle WebLogic Server.
- Diseño y optimización de bases de datos para mejorar el rendimiento y la seguridad de las aplicaciones.
- Desarrollo y mantenimiento de bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL) y no relacionales (MongoDB).
-

Formación

- **Escuela Superior de Cómputo - IPN, Ciudad de México. Conocimientos en:**

- Desarrollo de Software Avanzado: Experiencia práctica en el uso de lenguajes de alto nivel como C, C++, Java, y Python.
 - Desarrollo Web: Competencia en tecnologías como Node.js, Angular, React, HTML, y PHP.
 - Administración de Sistemas Computacionales: Instalación, mantenimiento y configuración de sistemas operativos como Windows y Linux.
 - Bases de Datos Relacionales y No Relacionales: Experiencia en el manejo de bases de datos SQL (MySQL) y NoSQL (MongoDB, Neo4j), así como conocimientos en Oracle Database.
-

-
- Despliegue y Configuración de Servidores: Configuración y administración de servidores de aplicaciones como Oracle HTTP Server (OHS) y Apache Maven para la construcción y despliegue eficiente de proyectos.
 - Desarrollo en Visual Basic: Creación de aplicaciones para la automatización de tareas y mejora de eficiencia operativa.
 - Uso de Amazon Web Services (AWS): Experiencia en servicios en la nube para el despliegue y gestión de aplicaciones.
 - **Centro de estudios científicos y tecnológicos. - IPN (Terminado)**Egresado como Técnico en Maquinas con Sistemas automatizados con conocimientos en:
 - Lenguajes de alto nivel como C, C++.
-

Competencias

- **Trabajo colaborativo:** Capacidad para trabajar en equipo, planificar tareas y colaborar en proyectos multidisciplinarios.
 - **Aprendizaje continuo:** Compromiso con la actualización constante de conocimientos y habilidades técnicas.
 - **Cumplimiento de metas:** Enfoque en el logro de objetivos y metas, gestionando eficazmente el tiempo y los recursos.
 - **Análisis de riesgos:** Identificación y evaluación de riesgos potenciales en proyectos, implementando estrategias para mitigarlos.
 - **Actitud ética y crítica:** Mantener una actitud profesional, ética y crítica respecto a mi desempeño y decisiones.
 - **Comunicación efectiva:** Habilidades de comunicación clara y efectiva con equipos técnicos y no técnicos.
 - **Habilidades de liderazgo:** Capacidad para liderar equipos, delegar tareas y motivar a los miembros del equipo hacia el cumplimiento de objetivos comunes.
 - **Resolución de problemas:** Habilidad para identificar problemas y desarrollar soluciones efectivas y eficientes.
 - **Adaptabilidad:** Flexibilidad para adaptarse a nuevos entornos y tecnologías, y manejar cambios con facilidad.
 - **Pensamiento crítico:** Evaluación objetiva y analítica de situaciones para tomar decisiones informadas y estratégicas.
 - **Gestión del tiempo:** Capacidad para priorizar tareas y gestionar el tiempo de manera efectiva para cumplir con los plazos establecidos.
-

Habilidades
digitales

Microsoft Office 365 / Matlab / Visual Studio / MySQL / SQL SERVER/C
C++ C# / Python / R/R Studio (basic knowledge) / Basic Javascript /
SolidWorks / Apache Maven / PHP / HTML5 / VHDL/Nodejs/Mongodb/
Oracle databases/ Neo4j/Amazon WebServices/ React/ Azure/Angular/
Manejo de S.O Windows/ Manejo de S.O Linux.

Otros

Lenguajes

Ingles

Listening

B2

Reading

B2

Grammar

B2

Speaking

B2

Writing

B2
