

Convocatoria

Administración de sistemas de información, gestión de aprendizaje y desarrollo web full stack

México Unido Contra la Delincuencia

México Unido Contra la Delincuencia (MUCD) es una asociación civil que trabaja por lograr un país seguro, justo y en paz. Esto, a través del diseño e implementación de proyectos de alto impacto social centrados en la promoción de una cultura de legalidad para fortalecer el Estado de derecho, el mejoramiento de la efectividad de la autoridad y la adopción de políticas democráticas de seguridad y justicia.

En MUCD nos hemos especializado en seis funciones básicas para cumplir con nuestro mandato institucional: 1) investigación y análisis de políticas públicas, 2) auditoría y observación de la autoridad, 3) formación de ciudadanía y empoderamiento comunitario, 4) incidencia política, 5) litigio estratégico y 6) comunicación y divulgación de información.

Descripción de puesto

La persona responsable del puesto *Administración de sistemas de información, gestión de aprendizaje y desarrollo web full stack* reportará directamente a la dirección de comunicación y liderará proyectos de implementación y gestión de plataformas digitales.

La persona responsable de este puesto es especialista en gestión de plataformas de aprendizaje (Moodle), con habilidades de actualización y manejo de bases de datos, sistemas de información, así como la instalación, creación o desarrollo de soluciones web full stack, para mantener siempre actualizadas las distintas plataformas, micrositos, sitio web y herramientas digitales de MUCD.

La persona seleccionada para este puesto colaborará con un equipo multidisciplinario y creativo para la producción de contenidos altamente innovadores en multilenguajes, destacando principalmente la gestión de plataformas de aprendizaje y visualizaciones optimizadas para web.

Obligaciones y responsabilidades esenciales

Este puesto comprende las siguientes responsabilidades:

A. Plataforma de aprendizaje

- Creación, mantenimiento y actualización de cursos, registro de alumnos, calificaciones y reportes de plataforma de aprendizaje (Moodle).
- Administración y actualización de plataforma de formación en línea (Moodle).

B. Sitio web

- Mantenimiento y actualización de sitio web y micrositos.
- Almacenamiento, resguardo y creación de bases de datos.
- Creación de productos visuales optimizados para web.

C. Desarrollo y mantenimiento de soluciones digitales

- Posicionamiento SEO y Google Analytics.
- Desarrollo y mantenimiento de sistemas y plataformas en distintos lenguajes de programación, especialmente bajo un esquema de código abierto.
- Elaboración de informes mensuales del comportamiento y rendimiento de micrositos y plataformas de aprendizaje, para su presentación a distintas audiencias de la organización.
- Mantenimiento de servidor virtual.
- Creación, desarrollo y mantenimiento de plataformas y sistemas de información.

D. Soporte técnico

- Mantenimiento al equipo de cómputo, telefónico y hardware de la organización.

Requisitos y habilidades esenciales

Las personas que deseen postularse para el puesto de *Administración de sistemas de información, gestión de aprendizaje y desarrollo web full stack*, deberán cumplir con los siguientes requisitos.

- Licenciatura en Ciencias de la Computación, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Licenciatura en Desarrollo de Software, Licenciatura en Informática, Ingeniería en Diseño de Software, o afines.
- Deseable contar con posgrado o especialización.
- Más de 5 años de experiencia laboral.
- Manejo del idioma inglés.

Experiencia, conocimientos y habilidades:

- Conocimiento avanzado y comprobable en mantenimiento de sistemas y plataformas de aprendizaje, específicamente Moodle.
- Experiencia comprobada en desarrollo web full stack.
- Experiencia en creación, procesamiento y administración de bases de datos (MariaDB, Oracle, SQL Server, u otros).
- Filosofía de código abierto, software libre y datos abiertos (Creative Commons, Wikidata, otros).
- Conociendo en alguno de los siguientes lenguajes de programación: php y javascript (necesario), y Python o Ruby (deseable).
- Conocimiento avanzado en administración de servidores virtuales (nube).
- Experiencia en creación y visualización de mapas georreferenciados en d3, amcharts, otros.
- Experiencia y conocimiento en el desarrollo y manejo de APIs.
- Gestores de contenido: MediaWiki, phpBB, otros.
- Posicionamiento web (Search Experience Optimization): Yoast, YetPack, etc.
- Experiencia en seguridad digital.
- Experiencia en mantenimiento de hardware y software.

Condiciones de contratación

El puesto descrito contempla las siguientes condiciones de trabajo:

- Horario de tiempo completo de lunes a viernes.
- Contrato por obra determinada con un periodo de prueba de 3 meses.
- Régimen de sueldos y salarios con prestaciones superiores a la ley (IMSS, INFONAVIT; prima vacacional, aguinaldo, vacaciones).
- Salario mensual bruto de \$35,000 pesos mexicanos.
- Integración a un equipo multidisciplinario.
- Capacitación.

Proceso de selección

Etapas documentales – extensión de la convocatoria

Las personas postulantes deberán enviar a más tardar el **domingo 11 de octubre de 2020** a las 23:59 horas, la siguiente documentación a Luis Vera, al correo electrónico l.vera@muco.org.mx

1. Currículum Vitae.
2. Carta de exposición de motivos con extensión de 1 cuartilla.
3. Portafolio con 3 ejemplos de plataformas, sitios, proyectos o desarrollos web realizados.

Entrevista

Las personas postulantes que presenten en tiempo y forma sus documentos, y que cumplan con los requisitos solicitados, pasarán a una siguiente etapa en la que deberán atender una serie de entrevistas entre el **12 y 15 de octubre** vía remota, en la hora y plataforma digital en que sean citadas para tal efecto.

Notificación

La persona seleccionada será notificada a través de correo electrónico. El resultado será único e inapelable.

Fecha de inicio de la persona seleccionada: octubre de 2020.