



## VACANTE

09 de agosto de 2023.

Convocatoria: UNFPA México 019- 2023

**Título: Desarrollador Jr. “Data Science y Front End” para trabajar en la Fiscalía Especializada de Atención de Delitos de Desaparición Forzada en Ciudad Victoria, Tamaulipas**

Términos de referencia: Adjuntos

Duración del contrato: Del 1° de septiembre 2023 al 31 de enero de 2024<sup>1</sup> con posibilidad de extensión

Nueva fecha límite para la recepción de postulaciones: 10 de septiembre de 2023 las 20:59 horas.

**Esta vacante está abierta para personas de nacionalidad mexicana o que tengan permiso vigente para laborar en México.**

Las personas interesadas deberán llenar el formulario que se encuentra en la siguiente liga: [https://estm.fa.em2.oraclecloud.com/hcmUI/CandidateExperience/en/sites/CX\\_2003/job/12808/?utm\\_medium=jobshare](https://estm.fa.em2.oraclecloud.com/hcmUI/CandidateExperience/en/sites/CX_2003/job/12808/?utm_medium=jobshare)

En el mismo formulario deberán adjuntar una carta de intención dirigida al Sra. Alanna Armitage, Representante del UNFPA en México, señalando cómo su experiencia se adecúa al perfil solicitado.

Además, deberán anexar: - Curriculum Vitae.

Asimismo, le comentamos que el formulario en línea permite guardar y continuar más tarde. Favor de tomar en cuenta que no es posible someter dos respuestas.

Para cualquier aclaración acerca de la vacante, favor de dirigirla a [vacantes-mexico@unfpa.org](mailto:vacantes-mexico@unfpa.org) indicando el número y título de la vacante.

### **Otra información relevante:**

**Ninguna tarifa o cuota debe ser pagada en cualquier momento del proceso de selección.**

**El UNFPA está comprometido con la diversidad en el lugar de trabajo en términos de género, nacionalidad y cultura. Se anima a participar a todas las personas que cumplan con el perfil profesional solicitado, independientemente de su identidad de género.**

**El UNFPA tiene una política de tolerancia cero para todas las formas de explotación, abuso y acoso sexuales, ya sea contra un receptor de asistencia o compañeros de trabajo. De acuerdo con lo anterior, tomará las medidas necesarias para asegurar que las personas seleccionadas no estén descritas en las listas de personas sancionadas por causas de explotación, abuso o acoso sexual.**

<sup>1</sup> La fecha de inicio del contrato podrá variar dependiendo de la disponibilidad de la persona seleccionada. Sin embargo, se espera poder iniciar actividades en la fecha mencionada.



## **Desarrollador Jr. “Data Science y Front End” para trabajar en la Fiscalía Especializada de Atención de Delitos de Desaparición Forzada en Ciudad Victoria, Tamaulipas**

<b>Título del Puesto:</b>	<b>Desarrollador Jr. “Data Science y Front End” para trabajar en la Fiscalía Especializada de Atención de Delitos de Desaparición Forzada en Ciudad Victoria, Tamaulipas</b>
<b>Ubicación:</b>	<b>Ciudad de México, México</b>
<b>Tipo de contrato</b>	<b>Service Contract (SB-3)</b>

### **Introducción:**

Cada persona tiene derecho a la identidad, sea con o sin vida. Asegurar la protección de los derechos fundamentales de la ciudadanía es esencial para los gobiernos democráticos y para el Estado de derecho. En el caso de personas desaparecidas, resulta innegable el derecho a ser buscado de manera eficaz y eficiente, entendiendo la identificación como una acción de búsqueda. En México, se reportan más de 106,000 personas desaparecidas. Al mismo tiempo, existen por lo menos 52,000 cuerpos y restos humanos cuya identidad se desconoce y que se encuentran en servicios periciales o fosas comunes en las entidades federativas. A su vez, es importante considerar que estos números se incrementan de manera continua. Cabe suponer que numerosas personas desaparecidas se encuentran entre las víctimas que todavía no han sido identificadas. Ante este escenario es necesario generar estrategias diversas que permitan responder de manera eficaz a la crisis forense. Entre las acciones identificadas para el caso de México, se encuentra el cotejo de perfiles genéticos mediante huellas dactilares, principalmente con el Instituto Nacional Electoral (INE), que cuenta con el registro digital de huellas dactilares de más de 90 millones de mexicanas y mexicanos, siendo éstas uno de los tres principales identificadores de una persona. Esta estrategia se fundamenta en que las huellas dactilares son altamente individualizantes y hasta ahora no se conocen dos personas con la misma huella dactilar, ni siquiera gemelos. Además, las huellas dactilares no cambian nunca. Ante dicho contexto, en el marco del proyecto ID-MEX se cuenta con una estrategia de análisis de perfiles genéticos en cooperación con instituciones nacionales e internacionales y de digitalización de las huellas dactilares documentadas en las carpetas de investigación, archivos de larga data y archivos básicos con escáneres físicos de alta resolución resguardados por cada fiscalía estatal.

El proyecto ID-MEX busca brindar apoyo a las Fiscalías Estatales para fortalecer sus capacidades en materia de identificación humana, por lo que se realizará la contratación de cinco personas expertas en programación informática / analistas informáticos que trabajarán con sede en Ciudad Victoria, Tamaulipas.

### **Sobre el puesto:**

La persona deberá contar con Ingeniería en Sistemas, Ingeniería en Informática, Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Ingeniería en Computación u otras disciplinas afines. Es importante contar con título y/o cédula profesional.

### **Líneas de Reporte:**

La persona contratada deberá reportar directamente en la Fiscalía Especializada de Atención de Delitos de Desaparición Forzada en Ciudad Victoria, Tamaulipas, en coordinación con el UNFPA.



### **La persona es responsable de:**

- Desarrollar soluciones informáticas en capacidad de desarrollador front end con conocimientos de ciencia de datos.
- Desarrollar las especificaciones técnicas y la arquitectura de la solución propuesta
- Orientación hacia resultados y resolución de problemas de manera práctica y simple
- Actualizar y dar soporte los programas existentes
- Documentar el desarrollo y los procedimientos operativos
- Orientación a un buen diseño y comunicación de información en gráficos y reportes.

### **Calificaciones y Experiencia:**

A continuación se mencionan los conocimientos requeridos o deseables, a menos que se indique el número de años específico o conocimiento profundo, se espera que los lenguajes que son equivalentes sean manejados de manera sustitutiva y con el objetivo funcional de las responsabilidades del puesto, en el entendido que si alguno es requerido pueda ser compensado o aprendido de manera veloz y eficiente:

La persona deberá contar con:

- Título de Ingeniería en Sistemas, Ingeniería en Informática, Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Matemáticas aplicadas, Telemática, Ingeniería en Computación u otras disciplinas afines.
- Conocimiento de 3 años de experiencia en manejo de bases de datos e información en excel y python, o bien R-studio con fines de minería de datos, reportes ejecutivos y visualización de datos.
- Tener conocimientos Front-End: HTML, CSS, JavaScript
- Conocimientos en patrones de diseño y desarrollo: MVC.
- Experiencia en repositorio de código Es deseable contar con experiencia en minería de datos, cruce masivo de información, aplicaciones para dispositivos móviles (IOS y Android)
- Contar con experiencia profesional de al menos 2 años en desarrollo de ASP.NET Web Forms y ASP.NET MVC.
- Valorado positivamente conocimiento en Blazor.
- Conocimiento en la conexión de JavaScript y Frontend Frameworks (Angular, React, o Vue.js) con APIs de Backend que usan .NET
- Es obligatorio tener sensibilidad en materia de derechos humanos y en materia de trabajo sobre desaparición forzada e identificación humana.
- Será valorado positivamente previas experiencias relacionadas con los temas mencionados

### **Idiomas:**

Fluidez en español, tanto verbal como escrita. Será valorado de manera positiva el idioma Inglés en contextos laborales.

**Ubicación:** Ciudad Victoria, Tamaulipas.

### **Consideraciones especiales:**

La persona seleccionada deberá garantizar la debida reserva de la información que esté a su cargo para el desarrollo de sus labores, por lo que suscribirán el acta de confidencialidad y de conflicto de intereses que se determine.



**Residencia:** Las personas postulantes deberán contar con disponibilidad para mantener su residencia en el Estado de Tamaulipas

**Viajes Esperados:**

Disponibilidad para viajar cuando se requiera, no exclusivo pero principalmente al interior del estado de Tamaulipas.

**Competencias requeridas:**

<p><b>Valores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Integridad;</li><li>• Demostrar compromiso con el UNFPA y el Sistema de las Naciones Unidas;</li><li>• Respetar y promover la diversidad cultural;</li><li>• Profesionalismo</li></ul>	<p><b>Competencias Funcionales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pensamiento Analítico;</li><li>• Gestión basada en resultados;</li><li>• Presentación de hallazgos y recomendaciones;</li><li>• Orientación a resultados</li></ul>
<p><b>Competencias Fundamentales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsabilidad;</li><li>• Resolución de problemáticas de forma creativa;</li><li>• Comunicación asertiva y efectiva;</li><li>• Pensamiento estratégico y analítico;</li><li>• Trabajo en equipo y autogestión;</li><li>• Comunicación de impacto; y</li><li>• Colaboración Inclusiva.</li></ul>	