



TÉRMINOS DE REFERENCIA

PASANTÍA ÁREAS DE POBLACIÓN & DESARROLLO Y JUVENTUD

Locación: Bogotá, Colombia

Fecha de cierre: 10 de marzo de 2022

Categoría: Pasante

Tipo de Contrato: Acuerdo de Pasantía

Título: Pasante Áreas de Población & Desarrollo y juventud UNFPA,

Idiomas: Español

Periodo del Acuerdo: A partir de la firma por seis (6) meses.

SELECCIÓN DE UN(A) PASANTE PARA LAS ÁREAS DE POBLACIÓN Y DESARROLLO Y JUVENTUD DEL FONDO DE POBLACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS (UNFPA), PARA ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

1. ANTECEDENTES

Para el logro del programa de acción adoptado en la Conferencia Internacional sobre Población y Desarrollo (CIPD) celebrada en El Cairo en 1994, los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS y el Consenso de Montevideo suscrito en el año 2013, resulta esencial determinar las características y las necesidades de la población y comprender cómo los cambios en las dinámicas poblacionales, tales como la estructuras de edad de hogares, la composición territorial de la población etc., afectan al desarrollo y cuál es el efecto en la garantía de los derechos sexuales y reproductivos y la salud sexual y reproductiva especialmente de jóvenes y mujeres. Del mismo modo, el programa de acción manifiesta el papel preponderante de las relaciones internacionales económicas, políticas y culturales en las corrientes de población entre los países para lo cual se hace necesario ahondar sobre las causas vinculadas a los conflictos armados, los desplazamientos internos, la falta de paz y la falta de seguridad.

El séptimo programa país suscrito con el gobierno de Colombia estableció en la teoría de cambio para el eje de aceleración de los ODS que si se cuenta con el apoyo del UNFPA, en asociación con otras organizaciones de las Naciones Unidas, para fortalecer los esfuerzos del Estado colombiano en la adopción de los ODS y las herramientas para su seguimiento, fomento y supervisión, así como en la planificación territorial.

Para 2022 el UNFPA Colombia estableció 3 grandes actividades asociadas a: 1) Medición, visualización y uso de indicadores de ODS para su aceleración; 2) Asistencia técnica para el fortalecimiento de operaciones estadísticas; 3) Desarrollos en datos y analítica de dinámica de población relativos a la agenda de UNFPA. Para el tercer eje de desarrollo de datos, se establecieron acciones en materia de analítica de población a partir de las plataformas tecnológicas (Dashboard del Triage, PASE IA-OT, UNFPA Analytics), dentro de las cuales se encuentran los desarrollos relacionadas en materia de juventud (línea 2 de articulación con outcome 2 de actividad datos de población, y ODS)

2. PERFIL

El/la candidato/a para esta pasantía debe cumplir, en el momento de la solicitud, los siguientes requisitos:

- Estar matriculado/a en los últimos semestres académicos de alguna de las siguientes carreras profesionales: ingenierías, física, matemáticas o afines.
- Es requisito el manejo de lenguajes de bases de datos SQL y conocimiento de ambientes de diseño y desarrollo web (React, JavaScript, Python), así como de herramientas básicas de visualización interactiva de información e inteligencia de negocios.
- Contar con conocimientos de manejo y visualización de datos espaciales, machine Learning, y desarrollo de APIs en Node JS.
- Interés en adquirir experiencia y habilidades para trabajar en el área de demografía.

3. OBJETO

Brindar apoyo en la optimización, mantenimiento, diseño y prototipado de nuevos desarrollos en materia de analítica de población a partir de las plataformas tecnológicas relacionadas en materia de juventud.

4. ACTIVIDADES

- Plan de trabajo acordado con el equipo técnico del outcome 4 y outcome 2.
- Apoyar en la Identificación de escenarios analíticos, que ofrezcan potenciales hallazgos en términos de correlaciones, análisis en el tiempo y que giren en torno a la temática de juventud.
- Bajo la orientación del equipo técnico de UNFPA seleccionar e implementar formas apropiadas de visualización para uno de los escenarios seleccionados. Estos escenarios idealmente permitirán visualizar un análisis comparativo (a nivel micro y macro) y temporal, así como integrar elementos acordes al escenario.
- Revisar arquitectura actual del Triage Poblacional y apoyar para su integración a la solución propuesta y para dar recomendaciones para mejorar el desempeño de interacciones.
- Proponer integración de las formas de visualización con el Dashboard del Triage Poblacional
- Apoyar la realización de pruebas de experiencia de usuario y posterior verificación con los expertos
- Apoyar en la documentación de las actividades enmarcadas en la pasantía y generación de manual de usuario interno
- Mantener la confidencialidad sobre todos los documentos y la información que se produzca y maneje durante la ejecución del convenio.
- Bajo la orientación del equipo técnico de UNFPA apoyar la producción de visualizaciones de datos que permitan realizar un análisis diferencial sobre los riesgos asociados al ejercicio del liderazgo de los y las jóvenes en la construcción de la paz, la convivencia y la no violencia, a partir de información disponible

- Elaborar informes bimensuales sobre las actividades de apoyo realizadas en materia de visualización de datos actualizados sobre poblaciones y territorios vinculados a la Agenda de Juventud, Paz y Seguridad.

5. LUGAR Y TIEMPO DE TRABAJO.

- La pasantía se llevará a cabo de manera virtual durante la pandemia y en la Oficina del UNFPA en Bogotá una vez se autorice.
- Duración de la pasantía: 6 meses a partir de la firma del acuerdo de pasantía.

6. COMPETENCIAS:

Competencias Corporativas:

- Conocer y estar de acuerdo con la misión, la visión y los valores del UNFPA.
- Mostrar sensibilidad cultural y de género; respetar la religión, origen étnico, nacionalidad y edad de los demás; y contar con capacidad de adaptación a diferentes contextos.
- Tener disposición y entendimiento de la forma de trabajo y modalidades de programación del UNFPA.

Gestión del Conocimiento y Aprendizaje

- Demostrar interés en continuar su aprendizaje profesional y en aplicar nuevas habilidades y mejores prácticas identificadas dentro y fuera de esta pasantía.
- Estar dispuesto/a a promover la gestión del conocimiento en UNFPA y un ambiente de aprendizaje a través de liderazgo y ejemplo personal.

Liderazgo y Auto Gestión

- Se centra en los resultados y responde positivamente a la retroalimentación.
- Demuestra una actitud positiva y constructiva.
- Demuestra habilidades efectivas de comunicación oral y escrita.
- Fija metas y estándares claros y ejecuta sus responsabilidades acordes

con esto. Orientación al Resultado y Eficacia Operacional:

- Habilidad para recopilar información de monitoreo, elaborar informes y documentos técnicos en programas de Word y Excel.
- Utiliza las tecnologías de información efectivamente como herramienta y recurso, en particular Excel, Word y PowerPoint, así como uso de diferentes tecnologías de información relativas al procesamiento de datos.
- Capacidad de establecer y mantener buenas relaciones de trabajo con personas en distintos niveles de diferentes culturas.
- habilidad para trabajar en equipo colaborando en su área de responsabilidades.

7. CONDICIONES DE LA PASANTÍA:

La pasantía es de carácter remunerado y a tiempo completo.

8. PARA REALIZAR SU APLICACIÓN:

Envíe los siguientes documentos al correo vacantes-unfpa-colombia@unfpa.org

indicando claramente el nombre de la convocatoria a la que está aplicando:

- ✓ Formulario de aplicación diligenciado.
- ✓ Carta de motivación
- ✓ Hoja de vida.
- ✓ Carta de la universidad o institución educativa certificando su inscripción en los estudios de grado relacionados con los arriba indicados.

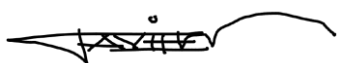
Fecha límite para la recepción de aplicaciones: 10 de marzo de 2022.

Serán contactadas únicamente las personas seleccionadas para una entrevista.

NOTA:

Las pasantías con el UNFPA ofrecen a los estudiantes universitarios y recién graduados, la oportunidad de adquirir una exposición directa a su mandato, sus líneas de trabajo y las acciones que se vienen desarrollando en el país. Bajo la supervisión de un miembro del personal del UNFPA, los pasantes pueden obtener una más profunda comprensión de la asistencia para el desarrollo de las Naciones Unidas, especialmente en los campos de la población y desarrollo, género, salud reproductiva y VIH / SIDA. Estas pasantías no son consideradas como prácticas profesionales, ni se encuentran enmarcadas bajo la norma nacional de esta figura. Nuestras pasantías no se acuerdan con la universidad directamente, ni le sirven al estudiante como un prerrequisito de grado; sin embargo, son debidamente certificadas.

Solicita:



Paulo Javier Lara
Asesor Población Desarrollo
02/03/2022

Aprueba:



Verónica Simón
Representante UNFPA
Colombia

Certificate Of Completion

Envelope Id: 293AE3376834461C83B4551EC7D0DE78	Status: Completed
Subject: 220222 TÉRMINOS DE REFERENCIA PASANTE SISTEMAS (2).pdf	
Source Envelope:	
Document Pages: 4	Signatures: 0
Certificate Pages: 1	Initials: 1
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Disabled	Martha Lucia Rubio
Time Zone: (UTC-05:00) Eastern Time (US & Canada)	605 3rd Avenue, New York, NY 10158 rubio@unfpa.org IP Address: 64.207.219.71

Record Tracking

Status: Original	Holder: Martha lucia Rubio	Location: DocuSign
3/3/2022 4:05:50 PM	rubio@unfpa.org	

Signer Events

Signature	Timestamp
Martha lucia Rubio rubio@unfpa.org Representante Auxiliar United Nations Population Fund Security Level: Email, Account Authentication (None), Login with SSO	Sent: 3/3/2022 4:05:51 PM Viewed: 3/3/2022 4:06:03 PM Signed: 3/3/2022 4:07:56 PM Freeform Signing
<i>MLR</i>	
Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 186.30.182.226	

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events

Signature	Timestamp
-----------	-----------

Editor Delivery Events

Status	Timestamp
--------	-----------

Agent Delivery Events

Status	Timestamp
--------	-----------

Intermediary Delivery Events

Status	Timestamp
--------	-----------

Certified Delivery Events

Status	Timestamp
--------	-----------

Carbon Copy Events

Status	Timestamp
--------	-----------

Witness Events

Signature	Timestamp
-----------	-----------

Notary Events

Signature	Timestamp
-----------	-----------

Envelope Summary Events

Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted 3/3/2022 4:05:51 PM
Certified Delivered	Security Checked 3/3/2022 4:06:03 PM
Signing Complete	Security Checked 3/3/2022 4:07:56 PM
Completed	Security Checked 3/3/2022 4:07:56 PM

Payment Events

Status	Timestamps
--------	------------

Certificate Of Completion

Envelope Id: BAABAF900B00412EA2A25BE2FC305C8C

Status: Completed

Subject: 220222 TÉRMINOS DE REFERENCIA PASANTE SISTEMAS (2).pdf - 2022-03-0...

Source Envelope:

Document Pages: 5

Signatures: 1

Envelope Originator:

Certificate Pages: 1

Initials: 0

Aida Veronica Siman

AutoNav: Enabled

605 3rd Avenue,

Envelopeld Stamping: Disabled

New York, NY 10158

Time Zone: (UTC-05:00) Eastern Time (US & Canada)

siman@unfpa.org

IP Address: 64.207.219.72

Record Tracking

Status: Original

Holder: Aida Veronica Siman

Location: DocuSign

3/3/2022 4:11:13 PM

siman@unfpa.org

Signer Events**Signature****Timestamp**

Aida Veronica Siman

siman@unfpa.org

Representative

United Nations Population Fund

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Sent: 3/3/2022 4:11:14 PM

Viewed: 3/3/2022 4:11:22 PM

Signed: 3/3/2022 4:11:43 PM

Freeform Signing

Signature Adoption: Uploaded Signature Image

Using IP Address: 186.155.197.234

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events**Signature****Timestamp****Editor Delivery Events****Status****Timestamp****Agent Delivery Events****Status****Timestamp****Intermediary Delivery Events****Status****Timestamp****Certified Delivery Events****Status****Timestamp****Carbon Copy Events****Status****Timestamp****Witness Events****Signature****Timestamp****Notary Events****Signature****Timestamp****Envelope Summary Events****Status****Timestamps**

Envelope Sent

Hashed/Encrypted

3/3/2022 4:11:14 PM

Certified Delivered

Security Checked

3/3/2022 4:11:22 PM

Signing Complete

Security Checked

3/3/2022 4:11:43 PM

Completed

Security Checked

3/3/2022 4:11:43 PM

Payment Events**Status****Timestamps**