



SECRETARÍA GENERAL
ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS
Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD)
Secretaría de Seguridad Multidimensional

CONSULTOR(A): EXPERTO(A) EN DATOS Y HERRAMIENTAS PREDICTIVAS

Tipo de contrato: Consultor(a)

Unidad Organizacional: Unidad de Fortalecimiento Institucional de la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD), Secretaría de Seguridad Multidimensional de la Organización de los Estados Americanos (OEA).

Fecha de inicio: junio de 2023

Duración: 3 meses con posible renovación por hasta 7 meses adicionales sujeta a desempeño, disponibilidad de fondos y necesidades del proyecto.

Lugar de trabajo: Bogotá D.C., Colombia

Remuneración (bruta): De USD 1,300 a USD 1,800 mensuales brutos (o su equivalente en moneda local), dependiendo de la experiencia y cualificaciones.

ANTECEDENTES:

La Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA), a través de la Secretaría de Seguridad Multidimensional (SSM), promueve y coordina la cooperación entre los Estados Miembros de la Organización de los Estados Americanos (OEA), y de estos con el Sistema Interamericano y otras instancias del Sistema Internacional, para evaluar, prevenir, enfrentar y responder efectivamente a las amenazas a la seguridad, con la visión de ser el principal referente hemisférico para el desarrollo de la cooperación y el fortalecimiento de las capacidades de los Estados Miembros de la OEA.

La Comisión Interamericana para el Control del Abuso de Drogas (CICAD), es el foro político del hemisferio occidental para tratar con el problema de las drogas. La Secretaría Ejecutiva de la CICAD (SE-CICAD), apoya a la Comisión mediante el fortalecimiento de las capacidades humanas e institucionales y la canalización de los esfuerzos colectivos de sus Estados Miembros para reducir la producción, tráfico y consumo de drogas ilegales. La SE-CICAD asiste a los Estados Miembros en la aplicación de la Estrategia Hemisférica sobre Drogas de la OEA y su Plan de Acción Hemisférico sobre Drogas 2021-2025, y funciona como Secretaría Técnica para la CICAD.

La Unidad de Fortalecimiento Institucional (CICAD/UFI), dentro de la Sección de Fortalecimiento de la Capacidad de Control de Drogas y de Asistencia Técnica, incluye como una de sus áreas de especialización, la promoción de alternativas al encarcelamiento para delitos relacionados con las drogas. Dentro de este marco, la SE-CICAD desarrolla el proyecto, “Promoción del uso inteligente de alternativas al encarcelamiento e imposición de penas a través de una mejor información en Colombia”

PROYECTO REFERENCIADO:

Promoción del uso inteligente de alternativas al encarcelamiento e imposición de penas a través de una mejor información en Colombia (“Proyecto”).

OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES:

Como parte de la implementación del Proyecto, se requiere un(a) experto(a) en datos para la construcción e implementación de una herramienta de analítica y aprendizaje para apoyar la toma de decisiones en el marco del sistema de justicia colombiana, así como su interfaz gráfica. La persona contratada trabajará con el equipo de la SE-CICAD en Colombia, así como con sus contrapartes del Estado colombiano, para el desarrollo de las actividades requeridas.

Sus obligaciones y responsabilidades incluyen:

- Desarrollar las herramientas predictivas y códigos necesarios para el funcionamiento de la herramienta.
- Identificar y llevar a cabo la documentación necesaria para la elaboración de las herramientas predictivas y códigos necesarios para la herramienta.
- Desarrollar la interfaz gráfica de la herramienta, validada por usuarios.
- Colaborar, bajo el direccionamiento del equipo de la SE-CICAD, con los equipos del estado colombiano.
- Redactar y poner a consideración del gerente del Proyecto los informes requeridos donde se detallen los avances del trabajo.
- Transmitir la información pertinente sobre estas responsabilidades al gerente del Proyecto.

REQUERIMIENTOS:

- Ser ciudadano colombiano o tener permiso para ejercer actividades laborales remuneradas en Colombia.
- Ausencia de cualquier conflicto de interés u otro impedimento legal para llevar a cabo esta consultoría.
- Título profesional en ingeniería de sistemas, economía, ingeniería industrial, estadística, matemáticas o carreras afines.
- Mínimo de cuatro (4) años de experiencia laboral práctica previa en desarrollo de herramientas predictivas y su interfaz gráfica.
- Ser desarrollador FullStack Java.

- **Deseable pero no indispensable:**
 - Conocimiento y experiencia de lenguaje Python.
 - Conocimiento y experiencia de lenguaje R.
 - Experiencia práctica en la ejecución de proyectos del sector público colombiano.
 - Experiencia práctica en la ejecución de proyectos del sistema de justicia colombiana.
 - Experiencia previa trabajando con proyectos de la OEA.

CÓMO APLICAR:

Enviar los siguientes documentos a Santiago Moreno (SMoreno@oas.org) antes de las 5 p.m. horario de Bogotá D.C., Colombia, del día 29 de mayo de 2023:

1. *Curriculum Vitae* (sin foto);
2. Carta de presentación (máximo 250 palabras); y
3. Cualquier otra información que considere relevante para su aplicación.