

**Título:** Consultoría para la realización de la Metodología de Evaluación de la Preparación (RAM) en Guatemala  
**Dominio:** Bioética y ética de la ciencia y la tecnología  
**Unidad organizativa:** Sector de Ciencias Sociales y Humanas  
**Lugar:** Guatemala  
**Reclutamiento abierto a:** Candidatos externos  
**Tipo de contrato y tiempo:** Consultoría Externa de la UNESCO / 4 meses  
**Fecha límite (medianoche, hora de París):** 13 de agosto / media noche

---

Valores fundamentales de la UNESCO: compromiso con la organización, integridad, respeto de la diversidad, profesionalismo

---

### Contexto General:

La UNESCO tiene el mandato de promover el desarrollo de la ciencia y la tecnología desde un enfoque ético y de derechos humanos. En este marco, en noviembre de 2021, la UNESCO elaboró la Recomendación sobre la ética de la inteligencia artificial (IA), que los 193 Estados Miembros aprobaron por aclamación en la 41ª reunión de su Conferencia General, y encabezó su aplicación por parte de los Estados Miembros mediante herramientas y metodologías innovadoras, como la metodología de evaluación de la preparación y la evaluación del impacto ético. Mediante la aplicación de estas herramientas, la UNESCO está cambiando el modelo de negocio que impulsa la IA, yendo más allá de los principios para desarrollar una gama de soluciones concretas y prácticas para garantizar resultados justos, inclusivos, sostenibles y equitativos de la IA.

La Fundación Patrick J. McGovern (PJMFG) ha desempeñado un papel fundamental en el apoyo a los esfuerzos de la UNESCO para posicionar la ética como la piedra angular de la construcción de la gobernanza de la IA. Mediante la ejecución de dos proyectos (2023 y 2024), la UNESCO ha facilitado un proceso de recopilación de datos de múltiples partes interesadas mediante consultas nacionales y el despliegue de RAM en Brasil, Chile, Marruecos y Senegal en la primera fase y en la fase en curso en Argentina, India, Indonesia, Tanzania y Turquía. La asociación también promueve productos de conocimiento clave que reforzarán aún más los esfuerzos de desarrollo de capacidades sobre el terreno y capacitarán a las partes interesadas para navegar por el complejo panorama de la IA.

La Metodología de Evaluación de la Preparación (RAM) de la UNESCO se está aplicando actualmente en más de 61 países a nivel global y 15 en América Latina.

Guatemala ha expresado su voluntad y compromiso de implementar la Metodología de Evaluación de la Preparación (RAM, por sus siglas en inglés) con el objetivo de contar con un diagnóstico situacional preciso que permita orientar la toma de decisiones en materia de inteligencia artificial desde una perspectiva ética, inclusiva y basada en derechos humanos. Esta solicitud se ha canalizado a través de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT), entidad rectora en el país para el fomento, articulación y regulación de las políticas públicas relacionadas con ciencia, tecnología e innovación. En consonancia con su mandato institucional, la SENACYT ha reconocido la relevancia de contar con una herramienta técnica como RAM para evaluar la preparación de Guatemala en relación con los desafíos y oportunidades que plantea la IA, y de esta manera fortalecer la gobernanza tecnológica en beneficio de toda la población, especialmente de los grupos en situación de vulnerabilidad. La implementación de RAM en Guatemala representa un paso estratégico hacia la consolidación de una agenda nacional de inteligencia artificial centrada en los principios éticos y alineada con los estándares internacionales promovidos por la UNESCO.

La UNESCO ha recopilado pruebas de primera mano a través de la RAM y preparado recomendaciones específicas de política pública que han influido en el desarrollo de estrategias nacionales de IA. En el marco de este proyecto financiado por la Fundación Patrick J. McGovern, la UNESCO movilizará a las principales partes interesadas nacionales (responsables de la formulación de políticas, el sector privado, la sociedad civil y la comunidad académica) para realizar una evaluación de la preparación de múltiples partes interesadas. **El objetivo de esta consultoría es llevar a cabo la Metodología de Evaluación de la Preparación en Guatemala y producir un informe final de país que refleje el estado del arte con respecto a la IA en el país.**

### Resumen de las funciones del puesto

El o la **consultor/a** trabajará bajo la y bajo la supervisión del Oficial Nacional de Ciencias Naturales de la UNESCO en Guatemala, y bajo la autoridad del Representante de la UNESCO en Guatemala. El/la consultor/a dirigirá el desarrollo de la investigación y los resultados analíticos hacia la producción de un informe de país orientado a las políticas que se alineará con los plazos/prioridades de las políticas nacionales de IA y los incorporará. El informe se basará en los datos obtenidos mediante el despliegue de la metodología de evaluación de la preparación para la IA de la UNESCO y en los principales resultados de las consultas nacionales.

---

---

Los productos y actividades de la consultoría son:

- Facilitar el trabajo de un comité directivo nacional multidisciplinario que supervisará la implementación del proyecto desde el lado del gobierno bajo la coordinación de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología de Guatemala (SENACYT). Esto debe incluir la identificación de las partes interesadas clave que se involucrarán con fines de recopilación de datos.
- Realización del cuestionario RAM, para obtener una comprensión profunda del potencial para el desarrollo de la IA, el estado del arte en el país en términos de preparación institucional y regulatoria, así como las brechas regulatorias e institucionales que deben llenarse para transformar el potencial en acción. Con este fin, liderar la recopilación, curación y análisis de datos, asegurando un alto nivel de calidad. El/la consultor/a colaborará de forma proactiva con las partes interesadas nacionales y velará por que las actividades y los resultados del país se ajusten a la aplicación mundial de la RAM por parte de la UNESCO.
- Elaboración de un informe de diagnóstico basado en los resultados del cuestionario RAM.
- Organizar y participar en las consultas nacionales de múltiples partes interesadas para presentar los resultados de la evaluación y facilitar las discusiones que conduzcan a la identificación de necesidades, preocupaciones y prioridades políticas para el gobierno, la sociedad civil, la academia y el sector privado.
- Redacción del informe final RAM de Guatemala (en español), basado en los resultados de la recopilación de datos, el diagnóstico construido y las consultas nacionales de múltiples partes interesadas. Este informe busca servir de insumo para la construcción de políticas públicas de IA a nivel nacional. Presentará recomendaciones sobre las reformas regulatorias y otras reformas políticas, el diseño institucional y los programas de desarrollo de capacidades necesarios para una gobernanza eficaz y responsable de la IA en el país, sobre la base de las prioridades a corto y largo plazo identificadas, utilizando la Recomendación sobre la Ética de la Inteligencia Artificial como marco general. El informe debe seguir el formato que proporcionará la UNESCO e incluir información cualitativa y cuantitativa, visualizaciones de datos relevantes, ejemplos de buenas prácticas, aspectos destacados, etc.
- Facilitar y alinear las actividades del proyecto con la adopción más amplia de la Recomendación de la UNESCO sobre la ética de la IA para garantizar la coherencia y la integración con las actividades de estrategia y política de IA en el plano nacional.
- Participar en los diferentes eventos a nivel nacional, en caso requerido, para presentar los resultados del proyecto.

La duración del contrato es de 4 meses (hasta diciembre de 2025). **El/la consultor/a debe tener su sede en el país de implementación para participar plenamente en los procesos nacionales.** Así mismo, el/la consultor/a debe:

- Tener disposición de movilización dentro de la capital y al interior, así como disposición de tiempo para participar en reuniones presenciales y virtuales.
- Dominio del inglés escrito y hablado.
- Experiencia específica en el área de transformación digital, gobernanza de inteligencia artificial, datos y/o tecnologías emergentes, así como experiencia en política pública, regulación, desarrollo internacional o áreas relacionadas.
- Habilidades para trabajar en equipo y buenas relaciones interpersonales.
- Se permiten aplicaciones individuales o equipos de 2 personas máximo.

**Se debe enviar un CV actualizado** (archivo PDF) a ambos correos:

- [r.espinoza@unesco.org](mailto:r.espinoza@unesco.org)
- [n.gonzalez@unesco.org](mailto:n.gonzalez@unesco.org)

El/la candidato/a **debe agregar los siguientes elementos** al final del archivo:

- Una declaración de una página que exponga cómo sus calificaciones y experiencia los hacen adecuados para la tarea.
- Una propuesta metodológica para el desarrollo del proyecto que explique cómo abordarían el trabajo.
- Las expectativas salariales para la asignación, que deben cotizarse en dólares estadounidenses mensualmente durante un período de 4 meses (compromiso a tiempo completo).

**\*\*\*Solo se pueden considerar las solicitudes con la información solicitada anteriormente\*\*\***

Tenga en cuenta que las expectativas salariales del consultor/a deben expresarse en montos brutos. Lo/as Consultores son responsables de determinar sus obligaciones fiscales y del pago de cualquier impuesto y/o arancel de acuerdo con las leyes locales. La UNESCO no reembolsará ningún impuesto, derecho u otra contribución de la que pueda ser responsable el especialista individual con respecto a los pagos que se le hagan en virtud de las condiciones del presente contrato.

---

## Entregables y plazos

*La UNESCO aplica una política de tolerancia cero contra todas las formas de acoso.*

**LA UNESCO NO COBRA HONORARIOS EN NINGUNA ETAPA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN.**

- Plan de trabajo con cronograma, mapeo de contrapartes, actores, puntos focales, áreas geográficas y consolidación de la metodología para la recopilación de información.
- Informe de diagnóstico sobre la preparación de Guatemala, siguiendo la metodología de evaluación de la preparación para la IA de la UNESCO.
- Informe de síntesis sobre los resultados de las consultas nacionales con múltiples partes interesadas sobre el informe de diagnóstico.
- Entregable final: Informe nacional RAM con recomendaciones clave sobre las políticas/enfoques necesarios en Guatemala en materia de gobernanza ética de la IA.

Todos los entregables serán revisados y aprobados por la Oficina de la UNESCO en Guatemala. Cada entregable podrá tener varias rondas de revisiones por lo cual será necesario hacer los ajustes y cambios requeridos en cada uno.

Entregable	Plazo	Fecha límite
Plan de trabajo	Hasta 20 días	Septiembre 10, 2025
Informe de diagnóstico	Hasta 60 días	Octubre 15, 2025
Informe de síntesis de consultas públicas	Hasta 90 días	Noviembre 15, 2025
Reporte final RAM	Hasta 120 días	Diciembre 15, 2025

## Actividades:

### Mes 1

- Elaborar un plan de trabajo detallado con las diferentes etapas del proyecto en línea con la metodología propuesta y dentro del periodo de tiempo estipulado para la ejecución de la consultoría.
- Identificar partes interesadas para la implementación de la RAM y sus resultados. Mapear, en coordinación con la SENACYT, los puntos de contacto clave de las diferentes instituciones a convocar para la recolección de información y consultas sobre las iniciativas del gobierno en las diferentes áreas.
- Adelantar la organización de la logística para las consultas públicas, como la identificación y creación de una lista de participantes con información de contacto, cargo, sector, institución, área de conocimiento, entre otras.
- Liderar la identificación y participación de instituciones académicas, de investigación locales o similares para que actúen como socios en las consultas. Esto con el objetivo de asegurar contribuciones en especie, como espacios para albergar y la experiencia del personal en la realización de las mesas de trabajo/consultas. Esto incluye apoyar la organización del evento, grabar, tomar notas y ayudar en las actividades de las jornadas participativas.
- Apoyar a la UNESCO, servir de enlace con los agentes locales y facilitar el relacionamiento para las consultas y otros eventos.

### Mes 2

- Desarrollar el cuestionario RAM de acuerdo con las dimensiones propuestas identificando las preguntas en las cuales no hay información disponible o completa, para solicitar información a los actores claves del ecosistema previamente mapeados.
- Coordinar la logística con los contactos del gobierno a través de la SENACYT para la solicitud de información.
- Convocatoria a las sesiones de consultas públicas que se hayan definidos en coordinación con la SENACYT.
- Desarrollo de la metodología de trabajo para las consultas públicas, incluyendo las temáticas a tratar, los métodos de participación, los actores previamente mapeados, los resultados esperados, entre otras.
- Sistematización de la información y desarrollo del informe de diagnóstico de la preparación del país que presenta y contextualiza los datos recopilados a partir de la realización del cuestionario de la UNESCO sobre la metodología de evaluación de la preparación para la IA.

---

**Mes 3**

- Coordinación y liderazgo en la realización de las consultas públicas nacionales garantizando la representación de los diferentes sectores: academia, sociedad civil, sector privado y sector público.
- Informe de síntesis, en el que se añaden al informe de diagnóstico los principales resultados de las consultas nacionales con múltiples partes interesadas.

**Mes 4**

- Análisis de la información recolectada del cuestionario en conjunto con los insumos de las consultas públicas para la elaboración de las recomendaciones de política pública.
  - Desarrollo del informe final RAM de Guatemala, que agrega las recomendaciones de políticas clave que servirá como insumo para la definición e implementación de políticas públicas en el país sobre la gobernanza ética de la IA.
  - Apoyo en la coordinación de la logística con el gobierno y la sede de la UNESCO para el evento de lanzamiento del informe de país de RAM.
  - Material para el evento de lanzamiento del informe de país (discursos, presentaciones, publicaciones en redes sociales, etc.).
  - Preparar información y datos clave sobre el país para la página del país del observatorio.
  - Participación en reuniones de cierre del proyecto y reunión con el equipo de la Sede de la UNESCO para los próximos pasos, identificando el posible compromiso futuro con la RAM.
-