



Unidad para las Víctimas

1. CONCEPTUALIZACIÓN

1.1 NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN

Innovación e Inteligencia Artificial (IA)

1.2 GRUPO OBJETIVO

Servidores públicos de la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas

2. ESTRUCTURACIÓN

2.1 OBJETIVO GENERAL

Fortalecer las competencias de los funcionarios públicos para comprender y aplicar principios de innovación, transformación digital e inteligencia artificial en el sector público, con enfoque ético, responsable y centrado en el ciudadano.

2.2 CONTENIDOS

Unidad 1. Transformación digital e innovación en el sector público

Contenidos:

- Fundamentos de la transformación digital en el sector público.
- Innovación pública: conceptos y enfoques.
- Retos y oportunidades para modernizar la gestión pública.
- Visión de la gestión pública centrada en el ciudadano.

Unidad 2. Introducción a la Inteligencia Artificial y su aplicación en lo público

Contenidos:

- Conceptos básicos de inteligencia artificial.
- Tipos de inteligencia artificial.
- Usos de la IA en servicios públicos.
- Aplicaciones en análisis de datos y automatización de procesos.

Unidad 3. Ética, derechos digitales y uso responsable de la IA

Contenidos:

- Ética en el uso de la inteligencia artificial.



Unidad para las Víctimas

- Riesgos y sesgos algorítmicos.
- Transparencia en el uso de tecnologías digitales.
- Protección de datos y derechos digitales.
- Gobernanza tecnológica en el sector público.

Unidad 4. Ejercicios prácticos de innovación y uso de IA

Actividades prácticas:

- Identificación de oportunidades de innovación en la gestión pública.
- Ejercicios básicos de prototipado de soluciones innovadoras.
- Análisis de casos de uso de IA generativa en contextos públicos.
- Exploración de herramientas digitales emergentes y tecnologías cívicas.
- Diseño de soluciones orientadas al bienestar social y la atención al ciudadano.

Nota: Todos los talleres se desarrollan con enfoque aplicado y contextualizado a entidades estatales.

2.3 DURACIÓN TOTAL (EN HORAS)

20 horas

2.4 INTENSIDAD DE LAS SESIONES

5 sesiones de 4 horas cada una

2.5 MODALIDAD

Presencial	
Virtual	X
Mixta (virtual y presencial)	

2.6 ESTRUCTURACIÓN LOGÍSTICA



Unidad para las Víctimas

- Plataforma para sesiones virtuales: Microsoft Teams.
- Entrega de memorias del curso en formato PDF.
- Formato institucional de registro de notas.
- Socialización de condiciones, cronograma y control de asistencia desde la primera sesión.

2.7 CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN

Asistencia mínima: 80%

Aprobación: Calificación igual o superior a 3.5

Evaluaciones:

Prueba diagnóstica inicial

Prueba final de cierre

Se entregará certificado de asistencia o aprobación según cumplimiento de los criterios establecidos.

2.8 OBSERVACIONES ADICIONALES

- Se realizará una prueba de conocimientos en la primera y última sesión del curso, exclusivamente con el fin de evaluar el impacto de la actividad de capacitación.
- El docente debe entregar memorias en formato pdf y adicional un formato de entrega de notas.

Nota: Para la metodología no presencial, se realizarán las sesiones a través de videoconferencia haciendo uso de la plataforma Microsoft Teams, manteniendo el cronograma previamente aprobado por la entidad.

3. CONFERENCISTAS A CARGO DE LA ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN



**Unidad para
las Víctimas**

DOCENTE FREDDY BOCANEGRA Ingeniero Electrónico y Magíster en Inteligencia Artificial, con más de 15 años de experiencia liderando procesos de transformación tecnológica y educativa en Latinoamérica. Cuenta con amplia trayectoria en la integración estratégica de innovación, analítica de datos e inteligencia artificial aplicada a entornos académicos y organizacionales. Como docente del curso de Innovación e Inteligencia Artificial (IA),