

POSGRADO INTERNACIONAL • CUARTA EDICIÓN

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO

CON ENFOQUE EN CHATGPT

.UBAderecho



IALAB

Orden ejecutiva sobre el desarrollo y uso seguro y confiable de la inteligencia artificial

Presidencia de Estados Unidos

31 de octubre de 2023



Alcance

Sección 13: provisiones generales

La orden no tiene como objetivo, ni crea, ningún derecho o beneficio, sustancial o procesal, exigible por ley o en equidad por cualquier parte contra los Estados Unidos, sus departamentos, agencias o entidades, sus funcionarios, empleados o agentes, o cualquier otra persona.

Alcance

Se trata de un reglamento que establece definiciones, principios, acciones, pisos mínimos, plazos, reglas generales, obligaciones y delegaciones en autoridades públicas. Abarca diversas áreas como salud, comercio, minería, empleo, cambio climático, seguridad, justicia penal, transporte, inmigración, innovación, vivienda, servicios financieros, defensa, bioseguridad, entre otras.



Acciones

01 ▾

Promover la innovación, la competencia y la colaboración responsables.

02 ▾

Apoyar a los trabajadores estadounidenses en el desarrollo y uso responsable de la IA.

03 ▾

Responsabilizar a quienes desarrollan e implementan IA.

04 ▾

Proteger los intereses de los estadounidenses que utilizan IA y productos habilitados para IA.

05 ▾

Promover usos responsables de la IA que protejan a los consumidores.



06 ▾

Atraer, retener y desarrollar profesionales de IA orientados al servicio público.

07 ▾

Liderar el camino hacia el progreso social, económico y tecnológico global.

08 ▾

Promover principios y acciones responsables de seguridad de la IA con otras naciones.

09 ▾

Garantizar la seguridad y protección de la tecnología de IA.

10 ▾

Aprovechar el potencial de la IA para mejorar las defensas cibernéticas de los Estados Unidos.



↘ Estándares o reglas

01 La IA debe ser segura y protegida.

02 Cumplir con estándares que protejan contra la discriminación y el abuso ilegales.

03 Protecciones en campos críticos como la atención médica, servicios financieros, educación, vivienda, derecho y transporte.

04 Proteger la privacidad y las libertades civiles.

05 Garantizar que la recopilación, uso y retención de datos sean legales y seguros.

06 Implementar un plan para desarrollar herramientas de evaluación de modelos de IA.

07 Establecer directrices para permitir a los desarrolladores de IA realizar pruebas de formación de equipos rojos de IA.



Plazos

Dentro de los 270 días:

- ↘ Establecer directrices y mejores prácticas para IA generativa.

Dentro de los 150 días:

- ↘ Emitir un informe público sobre mejores prácticas para instituciones financieras.

Dentro de los 180 días:

- ↘ Proponer regulaciones para proveedores de IaaS.

Dentro de los 90 días:

- ↘ Evaluar riesgos potenciales relacionados con el uso de la IA en sectores de infraestructura crítica.



Acciones de promoción y creación de organismos

- 1** Promover principios y acciones responsables de seguridad de la IA con otras naciones.
- 2** Desarrollar planes para identificar y probar capacidades de IA en defensas cibernéticas.
- 3** Desarrollar un memorando de seguridad nacional para gestionar los riesgos de seguridad de la IA.

Objetivos

- Promover la equidad y los derechos civiles.
- Proteger contra la discriminación y el abuso ilegales.
- Proteger la privacidad y las libertades civiles.
- Aumentar la calidad de los bienes y servicios, reducir sus precios o ampliar la selección y disponibilidad.
- Liderar el progreso social, económico y tecnológico global.

Medidas

1

Directrices y mejores prácticas para la seguridad y protección de la tecnología de IA.

2

Herramientas para evaluar las capacidades de IA.

3

Proyectos piloto para identificar, desarrollar y probar capacidades de IA en defensas cibernéticas.



Subvenciones

No se mencionan subvenciones específicas en la información proporcionada.

Herramientas

Herramientas de evaluación de modelos de IA.
Bancos de pruebas de IA del Departamento de Energía.



Principios

Seguridad y
protección de la IA.

Innovación, competencia
y colaboración
responsables.

Apoyo a los
trabajadores
estadounidenses.

Promoción de la
equidad y los
derechos civiles.

Protección contra la
discriminación y el
abuso ilegales.

Protección de la
privacidad y las
libertades civiles.



Mitigación de riesgos

- Directrices y mejores prácticas para la seguridad y protección de la tecnología de IA.
- Evaluación de riesgos de IA en infraestructura crítica.
- Informe sobre gestión de riesgos de ciberseguridad en instituciones financieras.
- Estudio sobre IA y bioseguridad.
- Desarrollo de un memorando de seguridad nacional para gestionar los riesgos de seguridad de la IA.



Seguridad

1 Seguridad y protección de la tecnología de IA.

2 Protección contra la discriminación y el abuso ilegales.

3 Evaluación de riesgos de IA en infraestructura crítica.

4 Mejora de las defensas cibernéticas de los Estados Unidos.

5 Gestión de riesgos de seguridad de la IA.

6 Estudio sobre IA y bioseguridad.



Educación y talento

1

Compromiso de apoyar
a los trabajadores
estadounidenses.

2

Atraer, retener y desarrollar
profesionales de IA
orientados al servicio
público.

3

Desarrollo de capacidades
de IA en defensas
cibernéticas.



Privacidad y derechos civiles

1

Protección de la
privacidad y las libertades
civiles.

2

Políticas de IA consistentes
con la promoción de la
equidad y los derechos
civiles.

3

Garantizar que la
recopilación, el uso y la
retención de datos sean
legales y seguros.



Innovación y competencia

- Promover la innovación, la competencia y la colaboración responsables.
- Usos responsables de la IA que protejan a los consumidores y mejoren la calidad de bienes y servicios.
- Liderar el progreso social, económico y tecnológico global.

Salud y bienestar



- ✓ Protecciones en campos críticos como la atención médica.
- ✓ Estudio sobre IA y bioseguridad.

Justicia y equidad



- ✓ Protección contra la discriminación y el abuso ilegales en el sistema de justicia y el gobierno federal.
- ✓ Promoción de la equidad y los derechos civiles.

Infraestructura y servicios



- ✓ Evaluación de riesgos de IA en infraestructura crítica.
- ✓ Mejoras en servicios financieros, educación, vivienda, derecho y transporte.

Colaboración Internacional



- ✓ Promover principios y acciones responsables de seguridad de la IA con otras naciones.
- ✓ Liderar conversaciones y colaboraciones globales clave.

Gestión de datos y tecnología



- ✓ Garantizar que la recopilación, el uso y la retención de datos sean legales y seguros.
- ✓ Herramientas de evaluación de modelos de IA y bancos de pruebas de IA.

POSGRADO INTERNACIONAL • CUARTA EDICIÓN

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO

CON ENFOQUE EN CHATGPT

.UBAderecho



 IALAB

Equipo de trabajo:

Juan Gustavo Corvalán

Victoria Mafud

Giselle Heleg