

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