



XXXVI
LATIN AMERICAN MODEL
OF THE UNITED NATIONS

**MODELO LATINOAMERICANO DE NACIONES UNIDAS
LAMUN XXXVI**

COMISIÓN DE DESARME DE LAS NACIONES UNIDAS

Handbook tópico B

“La innovación de la inteligencia artificial como medio para promover la paz y seguridad”

Presidenta: Thelma Mariana Moran Pérez
thelma.moranpz@udlap.mx

Moderadora: Lirio Cristina Araiza Colin
lirio.arazacne@udlap.mx

Oficial de Conferencias: Gabriel Xoxotla Valencia
gabriel.xoxotlava@udlap.mx



XXXVI
LATIN AMERICAN MODEL
OF THE UNITED NATIONS

Estimados participantes,

Por medio de la presente les agradecemos su interés al participar en la Trigésimo-sexta edición de LAMUN, esperamos que se sientan muy felices, así como emocionados por este evento, estamos muy ansiosos por conocer sus opiniones, participaciones. Asimismo, agradecemos la entrega que le están poniendo a este proyecto, siempre den lo mejor de sí mismos, crean en su poder y sean valientes en la lucha de lo correcto.

La mesa de la Comisión del Desarme está muy feliz y emocionada por comenzar esta aventura con ustedes, delegaciones. Con High Command y nuestro esfuerzo en conjunto, hemos practicado y perfeccionado los temas que este handbook les presentará. Esperamos que aprovechen todas las herramientas e instrumentos que les proporcionamos, para poder entender y eventualmente liderar un debate fructífero. Les agradecemos su confianza y su interés en nuestro comité.

Que esta experiencia en LAMUN les brinde no solo conocimientos, sino también amistades y momentos inolvidables que enriquezcan su vida académica y personal. La mesa directiva queda atentamente a sus órdenes para guiarles y ayudarles a lo largo de esta travesía.

Cordialmente,
Comisión del Desarme de las Naciones Unidas



XXXVI
LATIN AMERICAN MODEL
OF THE UNITED NATIONS

Comisión de Desarme de las Naciones Unidas

En 1952, tras esfuerzos de la comunidad internacional para promover la seguridad mundial y la Segunda Guerra Mundial, la Asamblea General, por medio de su resolución 502 (VI), de enero de 1952, creó la Comisión de Desarme de las Naciones Unidas que quedó bajo la dirección del Consejo de Seguridad, con un mandato general sobre cuestiones relativas al desarme.

La Comisión de Desarme de las Naciones Unidas se originó a partir de la Comisión Preparatoria de las Naciones Unidas, que se encargó de planificar la estructura y funciones de la Organización. Desde su creación, la Comisión de Desarme ha desempeñado un papel fundamental en la promoción de la limitación de armamentos y el control de armas nucleares, químicas y biológicas, además de trabajar en la prevención de la proliferación de armas de destrucción masiva.

A lo largo de las décadas, ha llevado a cabo numerosas negociaciones y ha contribuido significativamente a los esfuerzos globales para mantener la paz y la estabilidad en el mundo. La función principal de la Comisión es considerar y debatir cuestiones relacionadas con el desarme y la seguridad internacional. Esto incluye temas como la proliferación de armas nucleares, químicas y biológicas, el control de armas convencionales, la promoción de la seguridad en el ciberespacio y otros asuntos de seguridad global.

Sus principales facultades son:

- Debatir y analizar temas en busca de soluciones y estrategias que contribuyan a la paz y la estabilidad mundial, en algunos casos, estas se votan para aprobar resoluciones que pueden convertirse en recomendaciones para la Asamblea General de la ONU.
- Examinar y promover el cumplimiento de los tratados y acuerdos internacionales relacionados con el desarme y la seguridad, como el Tratado de No Proliferación Nuclear (TNP) y la Convención sobre Armas Químicas. Además, puede recomendar la creación de nuevos tratados cuando sea necesario.



XXXVI
LATIN AMERICAN MODEL
OF THE UNITED NATIONS

Comisión de Desarme de las Naciones Unidas

- Informar y educar a la comunidad internacional sobre cuestiones de seguridad. Esto implica la difusión de información precisa sobre amenazas a la seguridad, así como la promoción de la conciencia pública sobre la importancia del desarme y la prevención de conflictos armados.
- Fomentar la cooperación y el diálogo entre los Estados miembros de la ONU y otras organizaciones internacionales.
- Trabajar en la prevención de conflictos y en la identificación temprana de posibles amenazas a la paz y la seguridad internacional. Esto implica el monitoreo de situaciones en todo el mundo y la toma de medidas preventivas cuando sea necesario.



XXXVI
LATIN AMERICAN MODEL
OF THE UNITED NATIONS

TÓPICO B

La innovación de la inteligencia artificial como medio para promover la paz y seguridad

La “Estrategia global para la política exterior y de seguridad de la Unión Europea” de 2016 hace hincapié en que la unión intensificará su contribución a la seguridad colectiva. Dentro de la Estrategia de la Unión contra las armas de fuego, armas pequeñas y armas ligeras ilícitas (APAL) y su munición, adoptada en 2018 y titulada “Seguridad de las armas, protección de los ciudadanos”.

La Comunicación de la Comisión de 2018 titulada «Inteligencia artificial para Europa» señala que el principio rector de todas las ayudas para la investigación en materia de Inteligencia Artificial (IA), el secretario general de las Naciones Unidas señaló en la Cumbre Mundial «AI for Good» (IA para el bien) de 2019 que, si queremos aprovechar los beneficios de la IA y abordar sus riesgos.

La importancia de abordar este tema se debe a que actualmente la inteligencia artificial es uno de los medios más grandes para la mejora en el ámbito de la paz, así como de la seguridad. Ya que con esta se busca encontrar varias resoluciones a conflictos, como lo son las amenazas emergentes ya que a medida que el mundo se vuelve más digitalizado e interconectado, han surgido nuevas amenazas a la seguridad, como ataques cibernéticos, desinformación y terrorismo en línea. Para identificar y contrarrestar estas amenazas con mayor éxito, la Inteligencia Artificial (IA) puede ser una herramienta útil. De igual manera pueden ser un medio para la prevención de conflictos, al analizar grandes cantidades de datos, la IA puede ayudar a la identificación temprana de posibles tensiones y conflictos, lo que permite una intervención más temprana y la prevención de conflictos importantes.

La ciberseguridad es un reto enorme que por medio de la Inteligencia Artificial se podría detectar amenazas y responder a ellas en tiempo real, la IA puede mejorar significativamente la ciberseguridad, puede respaldar la protección de sistemas de comunicación, datos gubernamentales e infraestructura crítica. Otro medio que podría ayudar son las operaciones militares que, en el campo de la defensa, la IA puede mejorar la eficacia y precisión de los juicios militares, así como el funcionamiento de sistemas autónomos, reduciendo el riesgo para el personal militar. Atender el desarme y control de armas con ayuda de la IA se puede utilizar



para verificar tratados de desarme y control de armas, fomentando la confianza y la transparencia internacional. Así mismo con ayuda de la IA se puede crear asistencia humanitaria y respuesta a desastres ya que al analizar datos para identificar áreas necesitadas, optimizar la asignación de recursos y anticipar la propagación de enfermedades, la IA puede acelerar la respuesta a desastres naturales y crisis humanitarias.

Asimismo, podría ayudar a mediadores y diplomáticos a crear estrategias de resolución de conflictos más efectivas, la IA se puede utilizar para analizar datos y patrones de conflictos. De misma forma que se disminuye el riesgo de errores humanos ya que la IA puede reducir la posibilidad de errores humanos en situaciones cruciales, como la toma de decisiones durante operaciones militares o la gestión de crisis, lo que puede ayudar a evitar conflictos no deseados.

Es importante mencionar que existen implicaciones políticas, económicas y sociales dentro del uso de la Inteligencia Artificial en el siguiente apartado les compartimos en específico cada caso:

1. Factores políticos:

Las innovaciones en IA para la paz y la seguridad plantean desafíos a la gobernanza internacional a medida que los avances tecnológicos exceden las capacidades regulatorias y de vigilancia de las leyes y tratados existentes. Los gobiernos deben trabajar juntos para crear marcos regulatorios que aseguren el uso responsable de la inteligencia artificial en materia de seguridad. La IA en seguridad podría crear competencia entre países para desarrollar capacidades avanzadas. Esto podría aumentar las tensiones y desencadenar una carrera armamentista tecnológica. Los gobiernos y los actores no estatales deben garantizar la transparencia y la rendición de cuentas en el desarrollo y despliegue de sistemas de IA relevantes para la seguridad. Esto incluye la responsabilidad por las decisiones tomadas por el algoritmo.



2. Factores Económicos:

La innovación en IA requiere una inversión significativa en investigación y desarrollo. Los gobiernos y las empresas que lideren estos esfuerzos pueden impulsar la economía y crear empleos en el sector tecnológico. La automatización basada en la IA puede afectar al mercado laboral, ya que algunos puestos de trabajo pueden ser reemplazados por sistemas de IA. Esto plantea dudas sobre la reconversión y reorientación de los empleados afectados en el mercado laboral. Los países y empresas que están a la vanguardia de la innovación en IA pueden obtener importantes ventajas competitivas no solo en la economía, sino también en la seguridad global.

3. Factores Sociales:

Las innovaciones en seguridad de la IA plantean cuestiones éticas y de derechos humanos como la privacidad, la discriminación algorítmica y el uso de capacidades autónomas para matar. La sociedad debe abordar estas cuestiones para garantizar el uso ético de la tecnología. Si no se abordan adecuadamente, las innovaciones en IA pueden aumentar las desigualdades sociales al privilegiar a algunos actores a través de características de seguridad mejoradas. A medida que la IA se convierte en una parte integral de la seguridad, el conocimiento técnico y la alfabetización son esenciales para que las personas comprendan la IA y participen en debates sobre su uso y regulación.

Por último, hay que recordar, que es de suma importancia la innovación de la inteligencia artificial. Sin embargo se debe de tomar en cuenta la regulación de sistemas autónomos, en el que los países internacionales buscan que tengan normas para un buen desarrollo, que su uso sea favorable para la sociedad, y no tenga efectos contraproducentes que garanticen la seguridad, así como estar trabajando de la mano para que se tenga un estándar, fortalecer la cooperación, hablar de un control armamentístico y, asimismo, de su uso en el militarismo, ser defensores de los derechos y usar la inteligencia artificial como una herramienta multifuncional e integral que ayude al desarrollo de soluciones a los nuevos desafíos internacionales, siempre procurando la seguridad así como la investigación, y el crecimiento de la comunidad internacional.



Preguntas guía

1. ¿A que nos enfrentamos de manera ética y legal en el uso de la IA en asuntos de seguridad y defensa?
2. ¿Qué herramientas de la IA son utilizadas hoy en día para la búsqueda de la promoción de la paz y seguridad?
3. ¿Cómo influye la cooperación internacional en este tema?
4. ¿Cuáles son los riesgos a los que nos exponemos con IA en la búsqueda de la paz y la seguridad, y cómo pueden erradicarse estos riesgos?
5. ¿Cómo pueden los gobiernos y las organizaciones trabajar en conjunto para garantizar que la IA se utilice de manera ética y responsable?
6. ¿Cómo puede la inteligencia artificial ayudar en la búsqueda de la paz y la seguridad internacionalmente?



Referencias

1. Comisión de Desarme de las Naciones Unidas - UNODA. (s. f.). <https://disarmament.unoda.org/es/comision-de-desarme-de-las-naciones-unidas-2/>
2. CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA. (2022, 18 noviembre). Decisiones sobre el apoyo de la Unión a la ejecución del proyecto «Promover la innovación responsable en inteligencia artificial para la paz y la seguridad. europa.eu. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022D2269>
3. Inteligencia artificial: La UNESCO pide a los gobiernos que apliquen sin demora el marco ético mundial. (2023, 30 marzo). UNESCO. <https://www.unesco.org/es/articles/inteligencia-artificial-la-unesco-pide-los-gobiernos-que-apliquen-sin-demora-el-marco-etico-mundial>
4. La inteligencia artificial precisa de una regulación para que beneficie a todos. (2023, 6 julio). Noticias ONU. <https://news.un.org/es/story/2023/07/1522542>
5. Miguel, N. T. S., & Mateos, P. V. (2023, 6 julio). Inteligencia artificial: innovación, ética y regulación. Telefónica. <https://www.telefonica.com/es/sala-comunicacion/blog/inteligencia-artificial-innovacion-etica-y-regulacion/>