



Palabras Rector Desayuno Listín Diario 15 de agosto de 2023

En la UNPHU tomamos muy en serio los temas de tecnología, la inteligencia artificial entre ellos. El año pasado iniciamos un plan de capacitación del personal de Tecnología Educativa con la Escuela Digital IT de Madrid, para la educación virtual. Además, se ha integrado al plan de capacitación institucional, la formación de otros colaboradores académico-administrativos en el tema de Inteligencia Artificial, con programas de Postgrado.

En los trabajos de los estudiantes estamos usando el Software anti-plagio Turnitin, que ya integró la detección del uso de Chat Gpt. Para fines de octubre tendremos un diplomado, para docentes en esta área.

Otra iniciativa que hemos contemplado para noviembre, o principios de diciembre; es un panel sobre inteligencia artificial, tratado desde 3 ejes; seguridad, educativo y legal (SEL), acompañados por el Tecnológico de Monterrey.

Realizamos un piloto Evaluación de Competencias Informacionales, (ICAI - Information Competency Assessment Instrument), desarrollado por Rodney Marshall, en el que participaron 457 estudiantes de la asignatura de Orientación Universitaria (ORI-100, como parte del módulo de Biblioteca) con la finalidad de identificar debilidades e implementar formaciones relacionadas con la alfabetización informacional.

Estamos definitivamente ante una nueva era, la que comenzó más o menos a mediados del siglo XX, y que en los últimos 10 a 15 años creció exponencialmente de cara al público, con aplicaciones como Alexa de Amazon, Siri de Apple y Google. En noviembre de 2022 salió, para uso del público, Chat GPT de la compañía Open AI, constituyendo un riesgo y una oportunidad para los usuarios, especialmente para el tema que nos atañe, que es la educación.

Actualmente hay varios chats conversacionales ya en uso en el mercado, y otros en desarrollo.

Algunos de los riesgos de la IA son:

- El riesgo algorítmico, ya que los sistemas de IA pueden verse afectados por los datos utilizados para entrenarlos; si no son los correctos, pueden llevar a resultados





UNPHU

Universidad Nacional
Pedro Henríquez Ureña

equivocados relacionados, por ejemplo, con la admisión, la evaluación o la calificación de los estudiantes.

- La seguridad y privacidad de los datos es otro riesgo importante: la IA implica la recopilación y el análisis de cantidades de datos personales de los estudiantes.
- Existe el riesgo de que esta información sea mal utilizada, lo que podría tener consecuencias para la privacidad y la seguridad de los mismos estudiantes.

Entre los beneficios está la capacidad de analizar las preferencias de los estudiantes, para ofrecer recomendaciones de contenido y de estudio adaptadas a sus necesidades específicas.

La IA puede también manejar tareas rutinarias, como la corrección automática de exámenes, así como analizar grandes volúmenes de datos educativos y proporcionar información útil para la toma de decisiones.

Definitivamente, el impacto de la IA en la educación superior dependerá de cómo se implemente y utilice, abordando los desafíos éticos y legales que implica su uso, para maximizar sus beneficios y mitigar sus riesgos.

Actualmente las universidades más importantes del mundo se mantienen investigando su impacto en diferentes campos, para su uso adecuado. Todas enfatizan la necesidad de desarrollarla y aplicarla de forma ética y responsable.

Por ejemplo, la Universidad Hebrea de Jerusalén, analiza la IA con un mayor enfoque en las cuestiones filosóficas, legales y sociales. Cambridge, trabaja más en la privacidad y transparencia, y la Universidad de Harvard se enfoca en el impacto en los derechos humanos entre otros aspectos.

La inteligencia artificial (IA) apenas comienza a tener más importancia en nuestra vida cotidiana, y en lo que a mi juicio y a nosotros respecta, que es la educación; seguirá transformándola. Definitivamente, la pandemia fue un catalizador que aceleró los procesos de la IA.

Cada vez tendremos menos aulas y más talleres presenciales y virtuales, donde los estudiantes aprendan más, socializando el conocimiento con profesores que seguirán la tendencia actual de ser más acompañantes en el aprendizaje, que dueños del conocimiento.





UNPHU

Universidad Nacional
Pedro Henríquez Ureña

La IA es un hecho que debemos conocer a fondo para hacer un uso eficiente de ella, minimizando los peligros y el impacto negativo que pudiera tener.
Como dijera Aristóteles: "No se puede desatar un nudo sin saber cómo está hecho".

