

Enfoques sobre las tecnologías de comunicación e información. Inteligencia artificial y ciencias sociales

Curso en el Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM
Semestre 2024-1 / Unidad de Posgrado/ Dr. Raúl Trejo Delarbre

Miércoles 9 de agosto.

Presentación del curso

Miércoles 16 de agosto

Principios generales de la IA

Lectura:

Asunción Gómez-Pérez, *Inteligencia artificial y lengua española*.
Discurso leído el 21 de mayo de 2023. Real Academia Española,
pp. 9 - 74 (apartados 1 a 5).

Miércoles 23 de agosto

Modelos de IA generativa. Un panorama general

Lectura:

Raúl Trejo Delarbre, *Inteligencia artificial. Conversaciones con ChatGPT*. Cal y arena, 2023, pp. 11 a 72.

Miércoles 30 de agosto.

Modelos de IA generativa. Un panorama general (2)

Lectura:

Trejo, cit., pp. 73 - 142.

Miércoles 6 de septiembre

No habrá sesión

Miércoles 13 de septiembre

La Inteligencia artificial desde las ciencias sociales y las humanidades

Lecturas:

- Jonathan Roberge, “The Meaning and Agency of Twenty-First-Century AI”, en Andrea L. Guzman, Ronda McEwen y Steve Jones, editores, *The Sage Handbook of Human-Machine Communication*. Sage, Londres, 2023, pp. 45 - 54.
- David J. Gunkel, “Philosophical Context and Consequences of Human-Machine Communication”, en Guzman et al., *The Sage Handbook of Human-Machine Communication*, pp. 108 - 116.

Miércoles 20 de septiembre

IA generativa en la educación

Lecturas:

- Chad Edwards y Matthew Craig, “HMC in the Educational Context”, en Guzmán, et. al., *The Sage Handbook of Human-Machine Communication*, pp. 500 - 506.
- Gimpel, H., Hall, K., et. al., *Unlocking the Power of Generative AI Models and Systems such as GPT-4 and ChatGPT for Higher Education: A Guide for Students and Lecturers*. University of Hohenheim, 2023, 46 pp.

Miércoles 27 de septiembre

Investigar la IA y conversar con ella

Stuart Reeves y Martin Porcheron, “Conversational AI: Respecifying Participation as Regulation”, en William Housley, Adam Edwards, Roser Beneito-Montagut y Richard Fitzgerald, editores, *The Sage Handbook of Digital Society*. London, 2023, pp. 573 - 592.

Miércoles 4 de octubre

IA en la creación de contenidos

- Seth C. Lewis y Felix M. Simom, “Communication Matters for the Study of Artificial Intelligence in Journalism”, en Guzmán, et. al., *The Sage Handbook of Human-Machine Communication*, pp. 516 - 523.

- Javier Díaz Noci, “Merging or plagiarizing? The role of originality and derivative works in AI-aimed news production”. *HTXT*, mayo de 2023, pp. 69 - 76.

Miércoles 11 de octubre

IA y algoritmos en la comunicación política contemporánea

Sharon Meraz, “Political Communication in the Digital Age”, en Housley, et. Al., eds., *The Sage Handbook of Digital Society*, cit., pp. 407 - 436.

Miércoles 18 de octubre

IA en las percepciones subjetivas y la privacidad

Lecturas:

- Carmina Rodríguez-Hidalgo, “Affect Research in Human-Machine Communication: The Case of Social Robots”, en Guzmán et al., *The Sage Handbook of Human-Machine Communication*, pp. 280 - 286.

- Christoph Lutz, “Privacy and Human–Machine Communication”, en Guzmán et. al., *The Sage Handbook of Human-Machine Communication*, pp. 310 - 317.

Miércoles 25 de octubre

IA en la vida cotidiana

Lecturas:

-Jenny Kennedy y Rowan Wilken, “Human–Machine Communication and the Domestication Approach”, en Guzmán, et. al., *The Sage Handbook of Human-Machine Communication*, , pp. 335 - 341.

- Yi Mou y Yuheng Wu, “Communicating with Conversational Assistants: Uses, Contexts, and Effects”, en Guzmán, et. al., *The Sage Handbook of Human-Machine Communication*, pp. 458 - 465.

Miércoles 8 de noviembre

Reglas posibles para la IA

Francesca Mazzi, Mariarosaria Taddeo y Luciano Floridi, “AI in Support of the SDGs: Six Recurring Challenges and Related Opportunities Identified Through Use Cases”, en Francesca Mazzi y Luciano Floridi, editores, *The Ethics of Artificial Intelligence for the Sustainable Development Goals*. Springer, 2023, pp. 9 - 33.

Miércoles 15 de noviembre

Ética de la IA

Lectura:

UNESCO, *Recomendación sobre la ética de la inteligencia artificial. Aprobada el 23 de noviembre de 2021*. UNESCO, documento en PDF, 2022, 45 pp.

Miércoles 22 de noviembre

Futuro y dilemas con la IA

Henry Kissinger, Eric Schmidt y Daniel Huttenlocher, *The Age of AI And Our Human Future*. Little, Brown and Company, NY, 2021. Caps. “AI and Human Identity”, “AI and the Future” y “A New Reality”, pp. 148 - 196.