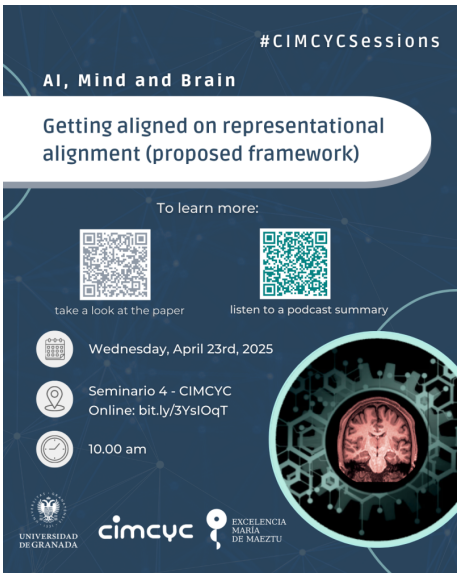
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Investigación
Mente, Cerebro y
Comportamiento

CIMCYC Sessions "Getting aligned on representational alignment"

Desde el Mié, 23/04/2025 - 10:00 hasta



A propósito de nuestro ciclo de CIMCYC Sessions que arrancaron el pasado jueves 27 de marzo de 2025, nos complace anunciar nuestra próxima sesión de IA, Mente y Cerebro donde habrá espacio para comentar aspectos interesantes acerca del artículo propuesto, cuya referencia se puede encontrar más abajo. Sin duda, será una excelente ocasión para compartir diferentes impresiones y reflexionar sobre interesantes enfoques relacionados con la temática principal.

Referencia: Sucholutsky, I., Muttenthaler, L., Weller, A., Peng, A., Bobu, A., Kim, B., Love, B.C., Grant, E., Achterberg, J., Tenenbaum, J.B., Collins, K.M., Hermann, K.L., Oktar, K., Greff, K., Hebart, M.N., Jacoby, N., Zhang, Q., Marjieh, R., Geirhos, R., Chen, S., Kornblith, S., Rane, S., Konkle, T., O'Connell, T.P., Unterthiner, T., Lampinen, A.K., Muller, K., Toneva, M., & Griffiths, T.L. (2023). Getting aligned on representational alignment. ArXiv, abs/2310.13018. https://arxiv.org/pdf/2310.13018

Dado que este artículo es bastante largo, con leer algunas secciones del mismo será suficiente (aunque por supuesto estás más que invitado a leer el artículo completo). También está disponible un pódcast para hacerse una idea general del artículo en cuestión.

Preguntas propuestas para la reflexión

- ¿Cómo podría el marco de alineamiento representacional facilitar la

Copyright© 2025 Universidad de Granada

colaboración y el intercambio de métodos entre la ciencia cognitiva, la neurociencia y el aprendizaje automático en el estudio de sistemas de procesamiento de información?

- Dadas las limitaciones actuales en el alineamiento representacional, ¿cuáles son las áreas de investigación futuras más importantes para avanzar en su aplicación a la inteligencia artificial y la modelización de sistemas cognitivos y neuronales?

No se necesita experiencia previa en IA, solo curiosidad y ganas de compartir ideas. ¡No te lo pierdas!

Fecha: Miércoles, 23 de abril de 2025

Lugar: Seminario 4 - CIMCYC

Hora: 10:00

Puedes seguir la sesión en línea en: bit.ly/3YsIOqT

Próximas sesiones:

Jueves, 8 de mayo de 2025 - Time-resolved Neuroimaging (EEG +) Session: tema aún por decidir.

Jueves, 22 de mayo de 2025 - AI, Mind and Brain Session: A large-scale examination of inductive biases shaping high-level visual representation in brains and machines (Concrete example with implications for the family of DNNs).

Copyright© 2025 Universidad de Granada