

hidden layer (capa oculta)

Término	hidden layer
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)
Disciplina	Tecnología (467)
Temática	Inteligencia artificial
Definición del término	In AI, a hidden layer refers to the layers of artificial neurons in a neural network that are not directly connected to the input or output of the network. These layers are "hidden" in the sense that their inputs and outputs are not observable in the final output of the network.
Fuente / Autor (del término)	What is a hidden layer in AI? (s/f). Ted.com. Recuperado el 18 de noviembre de 2024, de https://tedai-sanfrancisco.ted.com/glossary/hidden-layer/
Contexto del término	By defining a hidden layer as the output of the Inception V3 model, it is possible to obtain a vector
Fuente / Autor (del contexto)	Perdomo, O.J., Toledo, S., Orjuela, A., González, F.A. (s/f). What You Need to Know About Artificial Intelligence: Technical Introduction. https://doi.org/10.1007/978-981-16-0634-2_2
Equivalente en español	capa oculta
Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	capas ocultas

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Una capa oculta es un componente fundamental de las redes neuronales artificiales, que se utilizan ampliamente en los campos de la estadística, análisis de los datos, y ciencia de datos. En la arquitectura de una red neuronal, las capas ocultas se ubican entre la capa de entrada y la capa de salida. Estas capas desempeñan un papel crucial en la transformación de los datos de entrada en un formato que la red puede utilizar para hacer predicciones o clasificaciones. El término “ocultas” se refiere al hecho de que estas capas no están expuestas directamente a la entrada o la salida; más bien, sirven como unidades de procesamiento intermediarias que ayudan a la red a aprender patrones complejos en los datos.
Fuente / Autor (del término en español)	Qué es: capa oculta. (2024, julio 24). LEARN STATISTICS EASILY. https://es.statisticseasily.com/glossario/what-is-hidden-layer/
Contexto del término en español	Una capa oculta no tiene una conexión directa con el entorno
Fuente / Autor (del contexto en español)	Larrañaga, P., Inza, I., & Moujahid, A. (s/f). Tema 8. Redes Neuronales. Ehu.es. Recuperado el 18 de noviembre de 2024, de http://www.sc.ehu.es/ccwbayes/docencia/mmcc/docs/t8neuronales.pdf
Comentarios	Traducción más adecuada para la IA. Es la que se suele usar en la tradición hispánica.