

València, 23 de octubre de 2024

La Casa de la Ciència del CSIC en València y el Edificio San Fernando de Alicante acogen un ciclo sobre Inteligencia Artificial

- La primera conferencia tendrá lugar mañana, jueves 24 de octubre, será impartida por Alfonso Valencia (BSC-CNS) y lleva por título *Gemelos digitales e inteligencia artificial en Biomedicina*
- El ciclo está organizado por la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana y coordinado por Salvador Martínez (IN, CSIC – UMH), miembro de la comisi3n asesora de la Casa de la Ciència



El ciclo de conferencias, que se celebra en València y Alicante, aborda la Inteligencia Artificial (IA), una de las fuerzas más transformadoras de nuestra era contemporánea.

La Delegaci3n del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en la Comunitat Valenciana organiza el ciclo de conferencias *Cerebro vs Inteligencia Artificial*. El ciclo, dirigido a un público general, tendrá lugar en dos sedes: tres charlas se celebrarán en la Casa de la Ciència del CSIC en València (calle Bailía, 1. Plaza de la Virgen) otras tres, en el Edificio San Fernando de Alicante (calle San Fernando, 40), gracias a la colaboraci3n

de la Universidad de Alicante (UA). Las conferencias empezarán a las 19 horas, con entrada libre en ambas sedes, hasta completar el aforo correspondiente.

“La Inteligencia Artificial (IA) se ha convertido en una de las fuerzas más transformadoras de la era contemporánea. Desde la automatización de tareas cotidianas hasta la creación de sistemas de aprendizaje profundo que superan la capacidad humana en diversas áreas, la IA está redefiniendo cómo vivimos, trabajamos y nos relacionamos. En este contexto, es crucial conocer las bases técnicas y las posibilidades de desarrollo de la IA en el contexto de la Inteligencia Natural (IN)”, explica **Salvador Martínez**, investigador del Instituto de Neurociencias (IN, CSIC – Universidad Miguel Hernández), miembro de la comisión asesora de la Casa de la Ciència y coordinador del ciclo.

Tal y como señala Martínez, “en un mundo cada vez más digitalizado, conocer la IN es esencial para comprender cómo se construye el entorno cognitivo para la toma de decisiones y el desarrollo de la conducta y, al mismo tiempo, conocer la IA es esencial para comprender el entorno tecnológico que nos rodea”.

“Las herramientas y aplicaciones basadas en IA como los asistentes virtuales, los sistemas de recomendación y los algoritmos de búsqueda son parte de nuestra vida diaria. Serán la base de la metacognición (entorno cognitivo extendido). Familiarizarse con estos sistemas no sólo nos permite utilizarlos de manera efectiva, sino que también nos ayuda a ser consumidores críticos de la tecnología. Entender cómo funcionan estos sistemas, podemos discernir entre información veraz y manipulada, un aspecto fundamental en la era de la información”, detalla el investigador del Instituto de Neurociencias.

Conferencias en València

Mañana jueves, 24 de octubre, Alfonso Valencia, profesor de la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA) e investigador del Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona (BSC-CNS), impartirá la primera de las charlas *Gemelos digitales e inteligencia artificial en Biomedicina*.

La siguiente conferencia será el 28 de noviembre, lleva por título *Formas de la inteligencia natural y artificial*, y será ofrecida por Liset M. de la Prida, profesora del CSIC en el Instituto Cajal-CSIC y directora del Laboratorio de Circuitos Neuronales en el citado centro.

La tercera y última charla en la Casa de la Ciència del CSIC en València tendrá lugar el jueves 19 de diciembre, y correrá a cargo de Camilo José Cela Conde, profesor emérito de la Universidad de las Islas Baleares (UIB). La conferencia lleva por título *La evolución del cerebro humano. ¿Tiene sentido eso de sapiens?*

Conferencias en Alicante

La primera de las charlas que se ofrecerán en el Edificio San Fernando de Alicante está programada para el jueves 31 de octubre. Se titula *El futuro de la inteligencia: ¿cerebro*

natural y/o cerebro artificial? y el ponente será Salvador Martínez, investigador del Instituto de Neurociencias y coordinador del ciclo.

Nuria Oliver, directora de la Fundación ELLIS Alicante, será la encargada de impartir la conferencia *Hacia una Inteligencia Artificial Socialmente Sostenible*, que se celebrará el 14 de noviembre.

La tercera y última charla que tendrá lugar en Alicante lleva por título *IA discriminativa vs generativa, presente y futuro en medicina*, y será impartida el 21 de noviembre por Aurelia Bustos, cofundadora de la empresa MedBravo.

Si no puedes asistir, de forma presencial, a alguna de las charlas que ofrece el ciclo, siempre puedes seguir en directo la actividad por nuestro canal de YouTube: <https://www.youtube.com/casadelacienciacsicvalencia>.