

IA responsable, retos, avances y oportunidades

Clara Higuera Cabañes
BBVA AI Factory

Facultad de Informática
Aula 7 - miércoles 3 de julio de 2024 - 16:00
Entrada libre hasta completar el aforo

Resumen:

Últimamente se ha incrementado el uso de la Inteligencia Artificial (IA), con gran capacidad transformadora en la sociedad en general. Con ello surge la preocupación sobre sus riesgos. Los modelos de IA pueden introducir o amplificar sesgos, que pueden llegar a discriminar determinados colectivos o provocar riesgos de seguridad y privacidad. Esto ha hecho que surjan, por un lado, la IA responsable o ética y por otro, sistemas de regulación (IA Act) cuyo propósito es preservar los derechos humanos, asegurar la transparencia y minimizar los daños potenciales que esta tecnología puede suponer en la vida de las personas. Se hablará sobre la evolución de este campo y su estado actual y las oportunidades computacionales que ofrece. Hablaremos de herramientas para ayudar a implementar principios éticos tales como la equidad en decisiones o análisis durante el ciclo de desarrollo de la IA desde la ideación a la "productivización" o guardarraíles técnicos en IA generativa. Por último, hablaremos de la importancia de colaborar con perfiles en humanidades tales como expertos en antropología, sociología, filosofía o derecho para, entender y estimar el impacto en la sociedad.

Sobre Clara Higuera Cabañes:

Lead data scientist en BBVA AI Factory. Clara Higuera es Doctora en Inteligencia Artificial por la Universidad Complutense de Madrid. En sus más de 13 años de experiencia profesional ha trabajado tanto en la academia como en industria aplicando IA en diferentes sectores como bioinformática y biomedicina, en la BBC en Londres y en los últimos años ha liderado equipos de científicos de datos en BBVA AI Factory. Ha trabajado y liderado también proyectos de algorithmic fairness y actualmente forma parte del laboratorio de IA generativa en BBVA cuyo objetivo es acelerar la adopción de la IA generativa de manera segura. Es miembro del comité de programación de la conferencia artificial intelligence ethics and society (ACM) <https://www.aies-conference.com/2024/> y miembro del observatorio del impacto social y ético de la Inteligencia Artificial, ODISEIA (<https://www.odiseia.org>).