GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

¿La Inteligencia Artificial representa un peligro futuro?

Actualidad Empresarial | 26/09/2024 | 00:00

La Inteligencia Artificial (IA) es una disciplina que se encarga de la creación de sistemas capaces de realizar actividades que requieren de inteligencia humana, como el reconocimiento de voz o la automatización de tareas. Se trata de un campo de conocimientos que está impactando positivamente diversos sectores económicos. Sin embargo, conocedores del tema llaman subrayan la necesidad de gestionar correctamente sus riesgos, entre los que destaca la automatización extrema. Por eso es importante promover su aprendizaje formal a través de programas académicos avanzados como AICAD Business School. En este contexto, el Máster Oficial en Inteligencia Artificial de AICAD es una excelente opción de desarrollo profesional.Hermel Balcázar, CEO de AICAD Business School analiza todas la implicaciones del futuro que nos espera con la IA.

Fundamentos éticos de la Inteligencia Artificial y el futuro que nos espera

En un mundo cada vez más impulsado por la Inteligencia Artificial (IA), las cuestiones éticas son cada vez más importantes. Entrevistamos a Hermel Balcázar, CEO de AICAD Business School, quien nos habla sobre los fundamentos éticos de la IA y el futuro que nos espera. Con un enfoque científico y educativo, Hermel responde a algunas de las preguntas más relevantes para estudiantes y profesionales que quieren estar a la vanguardia de esta revolución tecnológica.

¿Por qué es crucial que la Inteligencia Artificial tenga una base ética sólida?

La IA está diseñada para tomar decisiones que impactan directamente en la vida de las personas, desde la atención médica hasta las decisiones de contratación laboral. Si no establecemos una base ética sólida, corremos el riesgo de crear tecnologías que perpetúen sesgos o que se utilicen para fines poco éticos, como la manipulación de información o la invasión de la privacidad. La ética en la IA nos permite asegurarnos de que estos sistemas actúan de acuerdo con valores humanos fundamentales, como la justicia, la equidad y el respeto por los derechos individuales.

¿Cuáles son los mayores desafíos éticos en el desarrollo de la IA hoy en día?

Uno de los mayores desafíos es el sesgo algorítmico. Los sistemas de IA aprenden de datos, y si esos datos contienen sesgos (por ejemplo, discriminación por raza o género), la IA replicará esos sesgos en sus decisiones. Otro gran reto es la transparencia. Muchos algoritmos son cajas negras, lo que significa que es difícil entender cómo llegan a ciertas conclusiones. Además, la privacidad es una preocupación crítica; estamos viendo cómo se recopilan grandes cantidades de datos personales sin un consentimiento adecuado.

¿Cómo puede la educación preparar a los futuros profesionales para enfrentar estos desafíos éticos?

La clave es que los estudiantes no solo aprendan a crear tecnologías, sino también a entender las implicaciones de su uso. En AICAD Business School, integramos ética y tecnología en nuestros programas de formación. Por ejemplo en el Máster Oficial en Inteligencia Artificial trabajamos las grandes preocupaciones que conlleva el desarrollo y uso de la Inteligencia Artificial. Creemos que cualquier profesional que trabaje con Inteligencia Artificial debe tener un conocimiento profundo de los aspectos éticos y sociales que la rodean. Solo así podrán diseñar sistemas que no solo sean innovadores, sino también responsables y seguros. La educación en Inteligencia Artificial debe ir de la mano con el pensamiento crítico y la capacidad de evaluar riesgos.

¿Cuál es el impacto de la Inteligencia Artificial en el futuro del empleo y cómo podemos prepararnos?

La IA transformará el mercado laboral, automatizando muchas tareas repetitivas y rutinarias. Sin embargo, esto no significa que eliminará empleos, sino que cambiará la naturaleza del trabajo. Los profesionales del futuro necesitarán habilidades complementarias a la IA, como la creatividad, la resolución de problemas complejos y el pensamiento crítico. Las áreas que requieren un enfoque humano, como la atención al cliente, el liderazgo y la toma de decisiones estratégicas, seguirán siendo cruciales. En AICAD preparamos a los estudiantes para esta realidad, dándoles las herramientas para adaptarse y prosperar en un entorno laboral impulsado por las profesiones emergentes.

¿Cuáles son los fundamentos teóricos que se abordan en el Máster Oficial en Inteligencia Artificial de AICAD y cómo se aplican en el ámbito empresarial?

El máster ofrece una sólida base teórica en IA, despertando el interés de los estudiantes por los conceptos clave de la misma, como el pensamiento de las máquinas, su lógica y su funcionamiento. Estos conocimientos se aplican en áreas como la robótica y la automatización, lo que permite a los participantes desarrollar aplicaciones innovadoras en el entorno empresarial.

¿Cómo integra el Máster de AICAD los principios éticos y legales en el desarrollo de aplicaciones de IA?

Un componente clave del programa es la reflexión ética y legal sobre la IA. Los estudiantes no solo aprenden a desarrollar soluciones tecnológicas avanzadas, sino que también se les enseña a gestionar los desafíos de la IA con responsabilidad, garantizando que sus decisiones se alineen con principios éticos y legales.

¿De qué manera prepara el máster a los egresados para enfrentar los desafíos futuros de la revolución tecnológica?

Los egresados del máster estarán listos para optimizar procesos y tomar decisiones estratégicas respaldadas por la IA. A medida que la transformación digital impacta en diversos sectores, los profesionales formados en AICAD serán altamente demandados por su capacidad para liderar esta revolución tecnológica.

¿Qué mensaje les darías a los futuros estudiantes que desean especializarse en IA con un enfoque ético?

Mi mensaje es simple: el futuro de la Inteligencia Artificial está en sus manos y, con ello, la responsabilidad de diseñar un mundo con más oportunidades laborales y más justicia social. No solo se trata de aprender a programar o a manejar algoritmos, sino de entender cómo esta tecnología impacta a la sociedad. Los profesionales que desean formarse en Inteligencia Artificial con una perspectiva amplia, que incluya tanto los aspectos técnicos como los valores éticos tienen asegurado un futuro profesional sólido. En AICAD Business School les brindamos la oportunidad de estar al frente de esta revolución, desarrollando no solo sus competencias tecnológicas, sino también su capacidad para crear un impacto positivo en el mundo.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/249154-la-inteligencia-artificial-representa-un-peligro-futuro.htm