



ENTIDAD



AESIA. La Agencia Española de Supervisión de Inteligencia Artificial

Artificial es el organismo público nacido en el año 2023 y encargado de garantizar el uso ético y seguro de la inteligencia artificial en España. Su principal misión es asegurar que tanto entidades públicas como privadas cumplan con la normativa vigente, protegiendo la privacidad, igualdad de trato y derechos fundamentales.

La AESIA fomenta un desarrollo tecnológico responsable, trabajando en colaboración con otros organismos y promoviendo un entorno de confianza para el avance de la inteligencia artificial, asegurando que sea beneficioso y seguro para la sociedad. Ofrecen una amplia gama de servicios, entre los que se encuentran la atención a la sociedad, la supervisión y el control para el cumplimiento de las normativas nacionales y europeas, la formación y la capacitación y el liderazgo.

Contacto:
Dirección: Sede temporal en Rúa de Veeduría, 2, 15001, A Coruña, A Coruña
E-mail: info@aesia.gob.es
Web: <https://aesia.digital.gob.es/es>

ADA AUGUSTA BYRON

Matemática y escritora británica

✿ Más conocida como Ada Lovelace, fue una matemática y escritora británica nacida en 1815 en Londres. Es hija del poeta Lord Byron, aunque es gracias al empeño de su madre que recibió una esmerada y estricta educación, quiso que tuviera una formación científica, por ello contrato a la prestigiosa matemática y astrónoma escocesa Mary Somerville, gracias a ella conoció al matemático Charle Babbage y su maquina analítica y es reconocida como la primera programadora de la

UNA MUJER CLAVE PARA LA COMPUTACIÓN MODERNA

historia por crear el primer algoritmo destinado a ser procesado por una máquina, la Máquina Analítica de Charles Babbage, y por visionar que las computadoras podrían ir más allá de simples cálculos para crear arte o música. Su trabajo, especialmente sus notas a una traducción de un artículo sobre la máquina de Babbage, sentó las bases de la programación informática y conceptualizó el 'bucle', un concepto clave en la computación moderna.

➔ Fuente: Elaboración propia



Las Inteligencias artificiales utilizan algoritmos y modelos matemáticos para procesar grandes cantidades de datos y tomar decisiones basadas en patrones y reglas establecidas a través del aprendizaje automático, que es la capacidad de una máquina para aprender de forma autónoma a partir de datos sin ser programada específicamente para hacerlo. Así pues, manera la IA puede mejorar su precisión y eficiencia con el tiempo y es quizá este punto el que resuelta más inquietante.

El enorme potencial de la IA para transformar nuestras vidas desde el punto de vista tecnológico, económico, ambiental y social es indiscutible, pero como todo, requiere de un tremendo cuidado, pues de nosotros y nosotras depende que esa transformación sea para bien o para mal.

➔ Fuente: Elaboración propia

CONVOCATORIA

CURSO GRATIS ONLINE DE CHATGPT E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La entidad Focyl pone en marcha este curso de 60 horas de duración. Su objetivo es aplicar el uso de la inteligencia artificial a los distintos sectores productivos optimizando su rendimiento y teniendo en cuenta las consideraciones éticas pertinentes. Más información por www.focyl.com/ y 983 228 499. Gestionado por el Servicio Público de Empleo de Castilla y León y financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional.

CON LOS SEIS SENTIDOS

'Black Mirror', una serie que ahonda en el lado oscuro de la tecnología

Es una serie británica de ciencia ficción antológica creada por Charlie Brooker en 2011 que explora el lado oscuro de la tecnología y cómo impacta en la naturaleza humana, presentando historias independientes que critican la sociedad contemporánea, la vigilancia digital, las redes sociales y la inteligencia artificial a través de futuros cercanos distópicos y a menudo inquietantes, preguntándose cuáles son los efectos secundarios de vivir en un mundo saturado de pantallas y gadgets.

Black Mirror es una radiografía de la sociedad contemporánea, una crítica sobre el uso de las tecnologías y una premonición de lo que puede suceder si no estamos atentos al mundo que nos rodea. Por ello cada capítulo se

centra en un aspecto concreto, la trama es auto conclusiva en cada episodio y no existe hilo conductor entre los diferentes episodios. Gracias a ello, aunque a lo largo de su emisión ha variado la dirección, intérpretes, tramas, tonos, entornos o realidades sugeridas, se considera que el universo de Black Mirror es consistente.

A partir de la tercera temporada, los derechos de la serie pertenecen a Netflix y el pasado 25 de abril de 2025 se estrenó la temporada 7, y la octava temporada está ya en cocina.

La serie ha recibido multitud de críticas positivas y dos de sus 33 episodios han recibido un Premio Emmy.

➔ Fuente: <https://short.do/jmYFLm>

NOS INTERESA SABER

RETOS Y PELIGROS DE LA IA

✿ Debemos tener en cuenta varias cuestiones, por un lado, los algoritmos que usa la IA pueden estar sesgados con datos incompletos, no representativos y descontextualizados, y por otro lado, la IA plantea una serie de preocupaciones éticas como la privacidad, la seguridad y la responsabilidad, que en los próximos años se deben atender.

Para el uso cotidiano y común del día a día, ¿Es buena o mala? Pensemos en un cuchillo, ¿Es bueno o malo? La herramienta por sí sola no es inofensiva, la herramienta dependerá del uso que le de la persona que lo utiliza, puede ayudarme a cortar el filete o puede servirme para agredir a otra persona, pues la Inteligencia Artificial, lo mismo, dependerá del uso que de ella hagamos, siendo conscientes de que puede ser una herramienta que haga mucho daño.

Especialmente en lo que a desinformación y manipulación se refiere, así como al uso malicioso para hacer daño a otras personas, pues además una de las peculiaridades de la IA es que los contenidos generados con ella y por lo tanto irreales, a menudo se confunden con la realidad.

Los retos y peligros asociados a la IA se aglutinan en: falta de transparencia; prejuicios y discriminación; preocupación por la privacidad; dilemas éticos; riesgos para la seguridad; concentración del poder; la dependencia y pérdida de creatividad y del pensamiento crítico; el desplazamiento laboral; la desigualdad económica; retos jurídicos y normativos; la pérdida de conexión humana y la desinformación y la manipulación.

➔ Fuente: Elaboración propia

RECURSOS EN LA RED



WIRED

Espacio con noticias sobre tecnologías emergentes y como estas impactan en la cultura, la ciencia, los negocios.

✕ <https://es.wired.com/>



THINKBIG

Blog corporativo de Telefónica de tecnología, transformación digital, innovación y emprendimiento.

✕ <https://blogthinkbig.com/>



XATAKA

Reviews de los últimos dispositivos lanzados novedades en tecnología, fuentes de energía, etc.

✕ <https://www.xataka.com/>

CONOCER PARA APRENDER



POTENCIALIDADES DE LA IA PARA EL MEDIO RURAL

✿ El potencial de la IA para transformar casi todos los aspectos de nuestras vidas y de la economía aún está por descubrir, se utiliza para automatizar tareas repetitivas, analizar grandes volúmenes de datos, personalizar experiencias

Existen multitud de herramientas basadas en la Inteligencia Artificial, cada cual especializada en un campo concreto, por ejemplo, CAPCUP o VEO 3 (de google) posibilitan crear un video a partir del texto que le proporcionas,



La IA puede ser una perfecta aliada a la hora de crear tu plan personalizado de escapada, sin necesidad de visitar miles de blogs y webs

y mejorar la toma de decisiones en tiempo real. Por ejemplo, en el campo de la salud, los y las investigadoras estudian como usar la IA para analizar grandes cantidades de datos y encontrar patrones que lleven a descubrimiento médicos y a mejorar las formas de diagnóstico.

Otros usos muy extendidos son, por ejemplo, usarla como asistente de viajes, pues te ayuda a crear tu plan personalizado de escapada, sin necesidad de visitar miles de blogs y webs, además también sirve como libro de recetas, editor y creador de imágenes, asistente virtual, etc.

➔ Fuente: Elaboración propia