



Colegios
Profesionales
de Aragón

Colegios Profesionales de Aragón *revista*

www.colegiosprofesionalesaragon.com

Nº 23

JULIO 2023

INTELIGENCIA artificial, oportunidad o amenaza para los profesionales



AI

Los colegios profesionales
de Aragón se unen a la
alianza **+STEAM** para despertar
más vocaciones tecnológicas



HOMENAJE

*Un memorial para
recordar la visita de
Einstein a Zaragoza*

CONOCIÉNDONOS

*Un espacio para la
participación de las
personas colegiadas*

PUERTAS ABIERTAS

*Más de 20 años de
existencia por y para la
defensa de la
Geografía profesional*

Firma invitada:

José María de Teresa,
PROFESOR DE INVESTIGACIÓN EN
EL INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y
MATERIALES DE ARAGÓN.

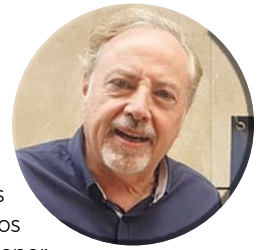
ORTOPÉDICOS

Estos modelos pueden aprender y retener referencias, hecho que supone un gran potencial para la elaboración de prótesis personalizadas



modo, también podría ayudar al desarrollo de softwares más predictivos. En definitiva, el abanico de posibilidades que se abren en el sector de la ortoprotésica es inmenso, aunque todavía falta bastante para que podamos ver resultados concretos en nuestros talleres.

Jesús Ibor. Presidente del Colegio Profesional de Ortopédicos de Aragón.



El empleo de la inteligencia artificial (IA) en ortopedia es una oportunidad y dentro del entorno de la salud y de las profesiones sanitarias puede suponer el empleo de modelos de aprendizaje automáticos para analizar y obtener patrones que ayuden a mejorar los resultados y las experiencias de los pacientes. Estos modelos pueden aprender y retener referencias, hecho que supone un gran potencial para la elaboración de prótesis personalizadas ya que puede ser capaz de mejorar el diseño de éstas y propiciar la búsqueda de alternativas más interesantes. Del mismo

INGENIEROS DE TELECOMUNICACIONES

Debemos enfocar nuestro trabajo en la capacidad de innovar y ofrecer soluciones únicas, algo que sólo puede hacer un ser humano



algo que sólo puede hacer un ser humano, garantizando así que las personas sigan siendo quienes utilicen la inteligencia artificial y que no se convierta en una sustituta completa del trabajo humano. La inteligencia artificial seguirá siendo un tema de debate en los próximos años y tenemos que aprovechar sus ventajas y abordar los desafíos que presenta para asegurar un futuro en el que las personas y las máquinas trabajen juntas de manera beneficiosa.

Javier Mateo Gascón. Decano del Colegio de Ingenieros de Telecomunicación de Aragón.



La inteligencia artificial está cada vez más presente en nuestra vida cotidiana, transformando la comunicación y la interacción humana; una revolución que trae consigo numerosas aplicaciones y beneficios en términos de toma de decisiones y procesamiento de información, pero también existen riesgos y peligros asociados. Es fundamental comprender cómo utilizar adecuadamente esta tecnología y conocer sus limitaciones; y debemos enfocar nuestro trabajo en la capacidad de innovar y ofrecer soluciones únicas,

PSICÓLOGOS

En ningún caso va a poder sustituir el encuentro, la vinculación o el afecto generados a través del contacto personal que, sin duda, marca el desempeño de nuestra labor profesional



fundamentales, no se puede mecanizar. Aún con todo, creemos que en ningún caso va a poder sustituir el encuentro, la vinculación o el afecto generados a través de este contacto personal que, sin duda, marca el desempeño de nuestra labor profesional.

Santiago Boira Sarto. Presidente del Colegio Profesional de Psicología de Aragón (COPPA).



Obviamente, la Inteligencia Artificial (IA), como cualquier otro avance tecnológico, supone una oportunidad para la sociedad que, sin duda, puede servir de ayuda para los y las profesionales de la psicología de Aragón. Algo que dependerá del buen o mal uso que hagamos de ella. Si bien es cierto que pueden surgir tratamientos e intervenciones específicas que tengan ayuda o soporte desde la IA, habrá que ir viendo cómo avanza y aplicarlo con cautela pues, al fin y al cabo, algo tan complejo como las emociones o la mente humana, nuestras herramientas de trabajo

ABOGADOS

Si nos planteamos resistir frente a un avance inevitable, lo más posible es que la realidad nos acabe pasando por encima



conocimientos y experiencia a aquellos aspectos en los que realmente podemos aportar valor. Debemos formarnos en emplear esas otras inteligencias, las artificiales, en las tareas mecánicas y repetitivas, que nos roban tiempo. De esa forma, optimizaremos nuestro tiempo y viviremos mejor. Si nos planteamos resistir frente a un avance inevitable, lo más posible es que la realidad nos acabe pasando por encima.

Alfredo Sánchez-Rubio. Vicedecano del Real e Ilustre Colegio de Abogados de Zaragoza.



A pesar de la moda que ahora mismo supone la irrupción de novedades como el ChatGPT, cambios como el actual ya se vivieron anteriormente con el paso de lo analógico a lo digital, y la generalización de la informática, con sus hojas de cálculo, tratamientos de texto, bases de datos..., que nos facilitaron la vida. Los profesionales debemos poner en marcha nuestra capacidad de adaptación y aplicar nuestros