

PROPOSICIÓN CON PUNTO DE ACUERDO POR EL QUE SE EXHORTA AL TITULAR DEL EJECUTIVO FEDERAL, PARA QUE SE CONTEMPLA LA INCLUSIÓN DE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ATENDER LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID19.

El suscrito Diputado Federal Carlos Humberto Castaños Valenzuela, integrante de del Grupo Parlamentario de del Partido Acción Nacional en la LXIV Legislatura del Congreso de la Unión, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 6, numeral 1, fracción I, 62, numeral 2, y 79, numerales 1, fracción II, y 2, del Reglamento de la Cámara de Diputados, somete a consideración de esta asamblea proposición con punto de acuerdo, al tenor de las siguientes:

Consideraciones.

La inteligencia artificial (IA) puede ayudarnos a hacer frente a los problemas acuciantes generados por la pandemia del COVID-19. Pero no será la tecnología propiamente dicha la que marque la diferencia, sino el conocimiento y la creatividad de los humanos que la utilicen.

De hecho, lo más probable es que la crisis del COVID-19 ponga de manifiesto algunas de las limitaciones más importantes de la IA. El aprendizaje automático, la forma actual de IA, funciona mediante la identificación de patrones en datos históricos de formación. Si se usa acertadamente, la IA puede convertirse en una importante herramienta en la detección de patrones en esos datos.

El aprendizaje automático de la inteligencia artificial también asume implícitamente que las condiciones actuales son las mismas que las representadas en los datos de entrenamiento. Es decir, los sistemas de IA asumen implícitamente que lo que ha funcionado en el pasado seguirá funcionando en el futuro.

¿Qué tiene esto que ver con la crisis actual? Estamos viviendo una situación sin precedentes. Nuestras circunstancias han cambiado drásticamente en tan solo unas semanas y debemos de echar mano de todas las herramientas, y la inteligencia artificial es uno de los apoyos que se están perdiendo de vista. Lo que ha funcionado en el pasado podría no funcionar ahora.

En la problemática actual, las hipótesis tradicionales sobre la causa y el efecto puede que ya no se cumplan. Es importante sumar todas las lecciones de un contexto y aplicarlas a las situaciones actuales, basado en nuestro conocimiento



abstracto para formular las mejores hipótesis sobre lo que podría funcionar o suceder y utilizar los programas de IA, que por el contrario, tienen que partir de cero cada vez que se produce un cambio, por pequeño que sea, en un contexto o una tarea. La crisis actual del COVID-19 puede ser el escenario donde la Inteligencia Artificial sea una herramienta muy valiosa para la atención y control de los tratamientos de los pacientes.

En la emergencia actual del COVID-19, sería posible analizar los textos de miles de artículos de investigación, la generación de un sistema que permita detectar de manera remota el COVID-19 o bien, que basado en las radiografías de tórax pueda emitir un diagnóstico, que facilite a los médicos tomar decisiones.

La aportación y análisis de datos que permitan codificar las formas y sistemas de contagio, podrías ser apoyados por sistemas de IA, lo que se traduciría en nuevas hipótesis y las posibilidad de descubrir conexiones sorprendentes.

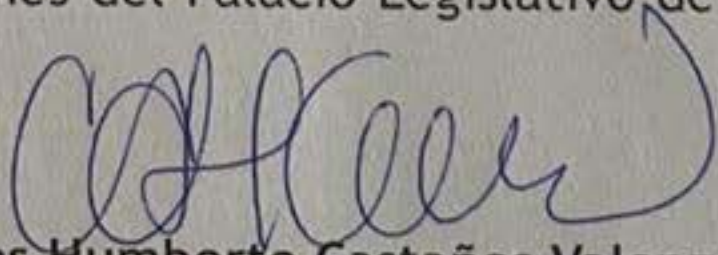
La colaboración humana en conjunto con la IA se convierte definitivamente en una potente herramienta que podría dar nuevas respuestas a los problemas que estamos enfrentando en este momento.

Por lo anteriormente expuesto, y con fundamento en las disposiciones invocadas en el proemio, sometemos a consideración del pleno la siguiente proposición con:

Punto de Acuerdo

ÚNICO. La H. Cámara de Diputados exhorta al Titular del Ejecutivo Federal, y al Titular de la Secretaría Salud a que, en coordinación con el CONACYT generen los acuerdos necesarios para que se incorpore el uso de Inteligencia Artificial en la atención de la emergencia provocada por el Covid 19 en nuestro país, con la finalidad de generar una mejor atención de la emergencia que se enfrenta en este momento.

Dado en el salón de sesiones del Palacio Legislativo de San Lázaro, a 14 días de abril de 2020.


Carlos Humberto Castaños Valenzuela