

Identificación del proyecto

AI2LEAD

Nombre del proyecto

Laboratorio de Habilidades de Inteligencia Artificial: Promover el Liderazgo Educativo para transformar la sociedad

Expediente numero

PID2022-141659OB-I00



Descripción del proyecto

La Inteligencia Artificial (IA) se está expandiendo en todas las esferas de la sociedad y también ha permeado la forma en que las organizaciones públicas y privadas diseñan, implementan y evalúan programas y acciones para enfrentar los desafíos digitales. En medio de este contexto, los esfuerzos por avanzar en el conocimiento científico para aprovechar al máximo la IA y prevenir los riesgos potenciales de su uso indebido están en el centro de las políticas internacionales y las agendas de investigación en todas las disciplinas, incluidas las ciencias de la educación. En este contexto, la propuesta orientada a la investigación AI2LEAD: Laboratorio de Habilidades de Inteligencia Artificial: Fomentando el Liderazgo Educativo para transformar la sociedad tiene como objetivo abordar este desafío mundial, bajo la prioridad temática 4: Mundo digital, industria, espacio y defensa.

La propuesta pretende agregar valor al desafío que han evidenciado muchas instituciones con respecto al crecimiento exponencial de la IA en todos los ámbitos de la sociedad, en este caso, la educación, y la falta de estudios basados en evidencia que aborden la adquisición de habilidades de los líderes escolares para introducir la IA en sus escuelas. Por lo demás, la necesidad de preparar a los ciudadanos del futuro en la adquisición de competencias en IA es un hecho, como lo es la incorporación por primera vez del pensamiento computacional y la IA en los últimos currículums españoles (LOMLOE). Para reflejar los cambios pedagógicos y de evaluación que trae la adopción de la IA en las escuelas, los líderes educativos son un elemento clave y un motor de cambio en el marco de la transformación de la educación.

Es claro su papel en el avance del sistema educativo, así como el impacto y transferencia de conocimiento que su liderazgo tendrá en su entorno inmediato; la comunidad educativa, las familias... y la sociedad. Es esencial que identifiquen las formas más apropiadas de responder a los cambios en los marcos curriculares y las metodologías de evaluación, y proporcionen un entorno político propicio y espacios para explorar la IA. Como muestra la literatura existente, si bien la IA puede ayudar a los líderes educativos a tomar decisiones más eficientes basadas en datos, todavía existe la necesidad de que adquieran un conocimiento de toma de decisiones más orientado al valor. (Wang, 2021).

El objetivo principal de este proyecto es crear un laboratorio de habilidades basado en IA para facilitar estrategias dirigidas a los líderes escolares como catalizadores del cambio y la innovación para avanzar en la transformación de la educación y la sociedad. La implementación de este proyecto generará evidencias basadas en investigaciones e investigaciones que ojalá permitan desarrollar propuestas escalables y sostenibles en el tiempo.

La contribución esperada de la propuesta AI2LEAD será:

- La creación de un marco de habilidades de Inteligencia Artificial para líderes educativos -
- El diseño, implementación y evaluación de un laboratorio de habilidades basado en IA dirigido a líderes educativos
- La creación de una red de líderes educativos y escuelas que sean pioneras
- La creación de un Toolkit de IA en las escuelas dirigido a los líderes educativos para introducir la IA en las escuelas.
- La activación de una red internacional de académicos para desarrollar más proyectos de investigación basados en estudios comparativos.

Financiación

Entidad financiadora

MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER Una manera de hacer Europa

Importe

123.625,00 €