

SUMMIT Ideando el Aula se realizará el 31 de agosto:

Encuentro inédito en Chile capacitará a docentes de todo el país en Inteligencia Artificial

- Este evento, organizado por IdeoDigital, iniciativa de la Fundación Kodea y BHP Foundation, es el primero que combina un plenario de convocatoria abierta para todo público -de modo presencial y online- con talleres prácticos dirigidos a docentes en materias como pensamiento computacional, creatividad, machine learning y sobre todo, inteligencia artificial. Las inscripciones ya pueden efectuarse en el sitio www.ideandoelaula.cl.
- Chile se enfrenta a una severa escasez de educadores formados en las Ciencias de la Computación y en las nuevas metodologías. Preguntas sobre cómo aprenden las máquinas; cómo aprovechar estas herramientas en todos los niveles educativos y cuál es la situación del país en la comparación internacional son algunos temas que se tratarán en el encuentro de innovación educativa.

SANTIAGO, Chile, 9 de agosto de 2023 – A la vanguardia de la educación global, varios países ya han adoptado la Inteligencia Artificial (IA) en su currículum educativo, según un estudio de la UNESCO. Entre los países pioneros en esta materia se encuentran Portugal, Kuwait y China, que ya han implementado programas que incorporan la IA. Ahora, Chile busca unirse a este movimiento transformador con el Encuentro Internacional 'Ideando el Aula', a celebrarse el 31 de agosto en la Universidad Autónoma.

Este evento, organizado por IdeoDigital, una iniciativa de la Fundación Kodea y BHP Foundation, está destinado a docentes, directores, estudiantes de pedagogía, autoridades educativas y público general. Su principal objetivo es explorar el potencial de las nuevas tecnologías, particularmente la IA y la ciudadanía digital, para mejorar la calidad de la enseñanza y el aprendizaje, y fomentar una convivencia democrática. Pero sobre todo, crear una instancia para que los docentes se conecten y capaciten con las últimas innovaciones educativas para aplicar en el aula.

Chile hoy día se encuentra con la necesidad urgente de formar profesores capacitados en Ciencias de la Computación para que puedan enseñar estas materias en el aula y desarrollar habilidades del siglo XXI en sus alumnos, algo necesario ya que según los datos obtenidos por The International Computer and Information Literacy Study (ICILS), menos del 1% de los estudiantes chilenos son capaces de gestionar información y utilizar programas acordes para comunicar sus ideas. Al mismo tiempo, según la encuesta realizada por IdeoDigital “Caracterización de las Condiciones Actuales para Preparar a los Futuros Docentes”, las universidades carecen de capital humano para educar a sus alumnos de pedagogía en estas

materias. La necesidad de actuar contra estos déficits es fundamental para el futuro desarrollo de los niños, niñas y jóvenes.

Claudia Jaña, gerenta de Educación de Kodea, destaca que: “Estamos convencidos del potencial transformador de la tecnología y la inteligencia artificial para mejorar la práctica docente y el aprendizaje de los estudiantes en el siglo XXI, así es que se vuelve clave incorporar herramientas prácticas para que los docentes puedan usar, pero también saber qué son y las implicancias que tienen estas herramientas para que se puedan usar de manera transversal a todas las asignaturas. Esto significa no solo hacer clases utilizando la IA, sino que aprendiendo sobre esta también”.

El Summit 'Ideando el Aula' proporcionará a los participantes herramientas prácticas para integrar la tecnología y la IA de manera efectiva en el aula, impulsando la creatividad y la innovación. Los temas clave que se tratarán incluyen: cómo aprende el estudiante de hoy; la formación de los futuros docentes; la experiencia internacional sobre el uso de la IA en el aula; y el rol del educador en el siglo XXI. También será una instancia para reflexionar sobre el rol de las universidades, los directores, los docentes y los alumnos.

El seminario se divide en dos grandes bloques: un plenario durante la mañana con expertos nacionales e internacionales, como la eslovaca Martina Pometlova, Gerenta de Programa Internacional de CODE.org; Andreas Hein, Líder de Contenidos de IdeoDigital; y Diego Golomberg, doctor en Ciencias Biológicas y divulgador científico argentino. A esto se suman talleres presenciales durante la tarde, dictados por especialistas de numerosas organizaciones colaboradoras como Code.org; la Fundación Cruzando; Cenía; ProFuturo y la Universidad Autónoma.

“La IA llegó para quedarse. Por eso es fundamental que existan espacios como éste, donde se aborda y discute su uso. La educación no puede ser pasiva frente a los avances de la tecnología y con nuestro proyecto IdeoDigital apuntamos en esa línea, buscando promover el desarrollo de habilidades para el siglo XXI en los estudiantes”, dice Alejandra Garcés, directora del Programa Chile de BHP Foundation.

Los interesados en el plenario -tanto profesores como público general- pueden inscribirse en www.ideandoelaula.cl. Los docentes que quieran participar en los talleres también lo pueden hacer en el mismo link, en la pestaña “Talleres”.

Claudia Jaña, gerenta de Educación de Kodea, destaca que: “Estamos convencidos del potencial transformador de la tecnología y la inteligencia artificial para mejorar la práctica docente y el aprendizaje de los estudiantes en el siglo XXI, así es que se vuelve clave incorporar herramientas prácticas para que los docentes puedan usar, pero también saber qué son y las implicancias que tienen estas herramientas para que se puedan usar de manera transversal a todas las asignaturas. Esto significa no solo hacer clases utilizando la IA, sino que aprendiendo sobre esta también”.

Sobre IdeoDigital:

IdeoDigital es una iniciativa conjunta de la Fundación Kodea y BHP Foundation que tiene como objetivo principal la incorporación de las ciencias de la computación en el sistema escolar público chileno. A través de sus programas, la organización busca equipar a los educadores y estudiantes con las habilidades y herramientas necesarias para navegar y tener éxito en un mundo cada vez más digital.