Inteligencia artificial aplicada a la educación

Autores

Bertha Alice Naranjo Sánchez, Yajaira Mabel Bermeo Peñafiel, Freddy Bayron Potes Duque, Juan Ramón Naranjo Sánchez

Sinopsis

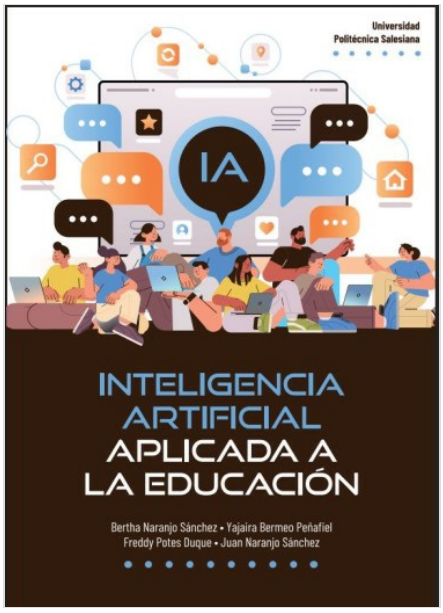
Inteligencia artificial aplicada a la educación está dirigida a docentes y a personas interesadas en innovar con tecnología. Acercar el potencial de la inteligencia artificial generativa al ámbito educativo y mostrar cómo puede convertirse en una aliada para transformar la práctica pedagógica es su propósito. Con un lenguaje claro y accesible ofrece ejemplos prácticos para crear contenidos, diseñar recursos y fortalecer competencias profesionales. La obra surge como una respuesta de la Universidad Politécnica Salesiana ante la necesidad de integrar la inteligencia artificial en los procesos de enseñanza y aprendizaje, en todos los niveles educativos. Más que un manual técnico, este texto busca inspirar a los educadores a repensar sus metodologías, aprovechar nuevas posibilidades tecnológicas y promover experiencias de aprendizaje inclusivas y creativas.



Sobre el autor

Bertha Alice Naranjo Sánchez

Ingeniera en Computación, docente de la Carrera de Computación y coordinadora de la Cátedra UNESCO Tecnologías de apoyo para la inclusión de la sede Guayaquil.



Impreso

Año de publicación: 2025

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Libro)

Tamaño: 21 x 15 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 198 Páginas

ISBN13: 978

$20 USD

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Gestiona diversos proyectos de investigación y de vinculación con la sociedad, entre ellos algunos orientados a la equidad de género. Es coordinadora principal del nodo Guayaquil de la Red de Mujeres Científicas del Ecuador (REMCI). Motiva a niñas y jóvenes a estudiar ciencias y tecnología, y promueve el desarrollo de competencias STEAM. Impulsa diversas iniciativas dirigidas a mujeres, jóvenes y adolescentes, y trabaja con varias fundaciones de apoyo a mujeres. En su accionar, destaca el papel de la mujer en la academia, la investigación y la vinculación como motores de transformación social.



Yajaira Mabel Bermeo Peñafiel

Ingeniera de Sistemas, colabora en la Cátedra UNESCO Tecnología de apoyo para la inclusión educativa de la Universidad Politécnica Salesiana,msede Guayaquil. Participa en el grupo de Investigación TICAD y en el Grupo de Innovación Educativa GIE-IDI, investigadora en inclusión y tecnologías de innovación.



Freddy Bayron Potes Duque

Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones, Profesor de Segunda Enseñanza en Informática con Maestría en Tecnologías de Información y Comunicación en Educación de la Universidad Politécnica Salesiana, es integrante del Grupo de Investigación TICAD y colabora con la Cátedra UNESCO Tecnología de apoyo para la inclusión educativa. Participa como facilitador en formación docente y capacitador en tecnologías emergentes.

E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas del contenido principal: 198 Páginas

ISBN13: 978

$10 USD

Palabras clave

Educación inclusiva; Computación; Gestión de aprendizaje; Estrategias; Herramientas de ia

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Juan Ramón Naranjo Sánchez

Master en Finanzas, Ingeniero Comercial, integrante del grupo de innovación educativa GIE IDI, integrante externo de los grupos de asociacionismo GASOL y ASUGAME, colabora en proyectos con la Cátedra UNESCO Tecnologías de apoyo para la inclusión educativa y participa activamente en los procesos formativos vinculados a los proyectos SEGIT y BHOSCO.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen