Inteligencia artificial y calidad de vida



Autores

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

Sinopsis

Esta publicación, elaborada por docentes e investigadores de la Universidad Politécnica Salesiana, surge como una respuesta comprometida con la necesidad de promover la inclusión digital de los adultos mayores, su autonomía y el empoderamiento tecnológico. El libro incluye contenido didáctico, práctico y accesible, introduce conceptos fundamentales de la inteligencia artificial y muestra cómo herramientas como los asistentes virtuales, sensores inteligentes, sistemas de seguridad y aplicaciones de salud pueden contribuir al bienestar físico, emocional y social de la población. La obra aborda con claridad la explicación de conceptos básicos sobre la IA y los asistentes virtuales complementan el autoaprendizaje del lector con ejercicios y prácticas. Este libro presenta un material con enfoque técnico, educativo y social, con alta pertinencia para programas de formación en computación, TIC, salud digital, inclusión y educación continua. “Inteligencia artificial y calidad de vida” presenta una propuesta que permite al lector implementar la inteligencia artificial (IA) en su hogar y su actividad diaria, permitiendo con ello mejorar su bienestar, autonomía e inclusión.

Impreso

Año de publicación: 2025

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 21 x 15 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 210 Páginas

ISBN13: 978[illegible]

$18 USD

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



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.

Palabras clave

Inteligencia artificial; Calidad de vida; Tecnología; Gestión de calidad; Sistemas inteligentes; Impacto social; Bienestar; Automatización; Aprendizaje automático

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.

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