

1. Record Nr.	UNINA9910741392303321
Autore	Salamea Palacios Christian
Titolo	COVID-19 : respuestas desde la ingenieria y la inteligencia artificial / / Christian Salamea Palacios
Pubbl/distr/stampa	Brasilia : , : Editorial Abya-Yala, , 2022
ISBN	9978-10-818-1
Descrizione fisica	1 online ressource (153 pages) : illustrations
Disciplina	610.2
Soggetti	Medical errors - Prevention
Lingua di pubblicazione	Portoghese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	¿Como actua nuestro cuerpo para defenderse? ¿Como funcionan las vacunas? ¿Como se diagnostica la enfermedad? ¿Puede la ingenieria y la inteligencia artificial dar una respuesta al diagnostico? Estas preguntas sirvieron de base para el desarrollo de una investigacion que permitio evaluar la respuesta de la inteligencia artificial frente a la pandemia. En estas paginas se describen conceptos fundamentales que se utilizaron para reconocer patrones relacionados con la tos COVID y de las capacidades reales de los sistemas inteligentes para detectarla. Esta obra tiene un enfoque de difusion cientifica, con un lenguaje cercano y amigable para los lectores y contribuye a los avances logrados alrededor del mundo.