Analítica de datos y rendimiento académico

Autores

Leonardo Emiro Contreras Bravo, Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez, Héctor Javier Fuentes López

Sinopsis

En la literatura se encuentran diversos medios que, según las in-vestigaciones, facilitan o ayudan al proceso educativo, como los dispositivos móviles (tabletas y teléfonos) y los reproductores de música como medio de formación de los estudiantes; este proceso es conocido como Mobile Learning (M-Learning). De forma similar, se encuentran también los juegos como estrategia de enseñanza (Game-Learning o G-Learning), así como el uso de las potenciali-dades del aprendizaje electrónico (E-Learning) y de la enseñanza presencial, que dan origen al aprendizaje bimodal (B-Learning).a analítica del aprendizaje (learning analytics) es un nuevo para-digma desarrollado por la generación de un alto volumen de datos que requieren ser analizados por herramientas cada vez más so-fisticadas, como el software de visualización, que ha incursionado en diferentes disciplinas como la física, la ingeniería, la biología y la medicina; el aprendizaje recibe la incursión debido a medios tecnológicos como internet y plataformas conocidas como siste-mas de gestión de aprendizaje.n este documento se analiza la información bibliográfica, con el objetivo de identificar las herramientas, variables y campos que influyen sobre el rendimiento académico a nivel superior.



Impreso

Año de publicación: 2023

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 297 Páginas

ISBN13: 9789587875195

$45.000 COP

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

El ren-dimiento académico es uno de los indicadores más estudiados por la comunidad científica en el ámbito educativo, a juzgar por la cantidad de trabajos que involucran las áreas de la psicología, la estadística y la ciencia de datos en los que se han establecido diversos modelos que permitan comprender este fenómeno de la vida académica.

LC

Sobre el autor

Leonardo Emiro Contreras Bravo

GT

Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez

HF

Héctor Javier Fuentes López

E-Book

Año de publicación: 2023

Presentación: EPUB (Digital: descarga)

Tamaño: 5497274 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 300 Páginas

Número de páginas con contenido: 300 Páginas

ISBN13: 9789587875218

$36.000 COP

IBD

Año de publicación: 2023

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 297 Páginas

ISBN13: 9789587875195

$79.825 ARS



Palabras clave

Analítica de datos; Rendimiento académico; Educación; Evaluación; Dispositivos móviles; Educación a distancia; Tecnología educativa

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