Saberes digitales de matemáticos, físicos, químicos, arquitectos e ingenieros

Autores

Alberto Ramírez Martinell, Miguel Ángel Casillas Alvarado

Sinopsis

Las instituciones de educación superior no han discutido lo suficiente sobre la incorporación de las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) a los planes y a los programas de estudio de licenciatura, por lo que las reformas curriculares recientes, si bien han atendido lo concerniente al uso genérico de las tecnologías digitales en este nivel educativo, también han dejado fuera los saberes digitales propios de cada comunidad académica. Lo que los egresados de los programas educativos del Área Académica Técnica saben de las TIC excede, en la dimensión disciplinaria, la literacidad digital de los estudiantes de los primeros semestres de una carrera universitaria dada y se relaciona cada vez más con los conocimientos, las estrategias, los juicios y las valoraciones propios del campo académico de adscripción. Los estudios que realizamos con los profesionales de matemáticas, física, química, arquitectura e ingeniería muestran que los saberes digitales de las comunidades académicas del Área Técnica son altos, especialmente en el uso de software para el tratamiento de datos, el manejo de archivos y el manejo de texto.



Impreso

Año de publicación: 2021

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

Tamaño: 22.5 x 17 x 0.6 cm

Número de páginas del contenido principal: 130 Páginas

ISBN13: 9786075029498

$80 MXN

AR

Sobre el autor

Alberto Ramírez Martinell

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

MC

Miguel Ángel Casillas Alvarado

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 130 Páginas

ISBN13: 9786075028873

IBD

Año de publicación: 2021

Presentación: Libro

Número de páginas del contenido principal: 132 Páginas

ISBN13: 9786075029498

$49.254 ARS



Palabras clave

Educación superior; Innovación tecnológica; Tecnologías de la información; Recursos de información electrónicos; Saberes digitales; Entornos digitales; Habitus digital; Archivos digitales; Contenido multimedia; Programas educativos

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