

APLICACIÓN Y RETOS DE LA **TECNOLOGÍA DE MOVIMIENTO OCULAR** EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Dra. María Consuelo Sáiz-Manzanero, Dr. Raúl Marticorena-Sánchez, Dr. Luis Martín-Antón, Dr. Leandro Almeida y Dr. Miguel Ángel Carbonero-Martín

<https://doi.org/10.3916/C76-2023-03>

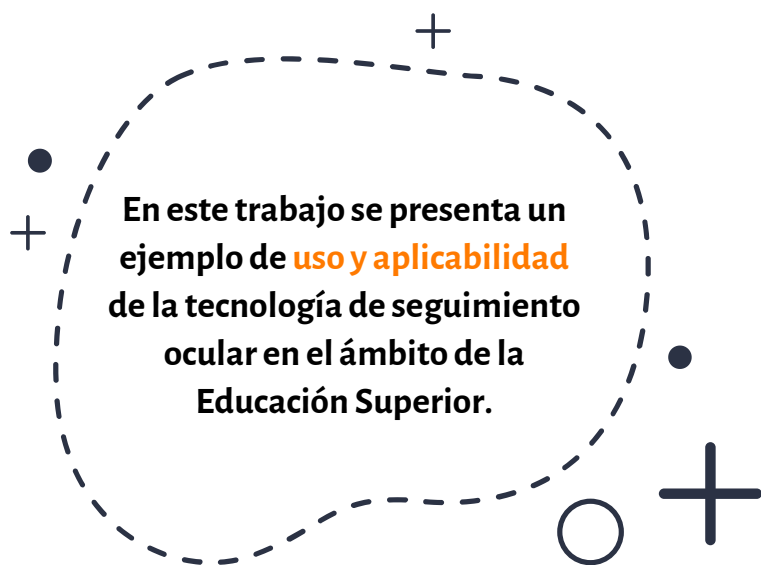
INTRODUCCIÓN



La tecnología **eye tracking** se fundamenta en el registro del barrido visual que una persona efectúa cuando interactúa con objetos, imágenes, vídeos, documentos, espacios, etc.

Se utiliza como herramienta de apoyo en el estudio del comportamiento humano y se puede aplicar a distintos campos entre los que se encuentra el ámbito educativo.

OBJETIVOS Y METODOLOGÍA



En este trabajo se presenta un ejemplo de **uso y aplicabilidad** de la tecnología de seguimiento ocular en el ámbito de la Educación Superior.



N= 20
Estudiantes

Tres universidades
(Burgos y Valladolid en España y Miño en Portugal).

CONCLUSIONES



El uso de la tecnología de seguimiento ocular posibilita el registro de un gran volumen de datos respecto del proceso de aprendizaje. No obstante, en la actualidad su uso en contextos educativos naturales exige al profesorado conocimientos tecnológicos y de minería de datos.



Comunicar

www.revistacomunicar.com