



Universidad
del Cauca

Acreditada en
ALTA CALIDAD

*Resolución 6218 de junio de 2019



Universidad
del Cauca

Valeri

Video aprendizaje en el Aula
Proyecto vLRF



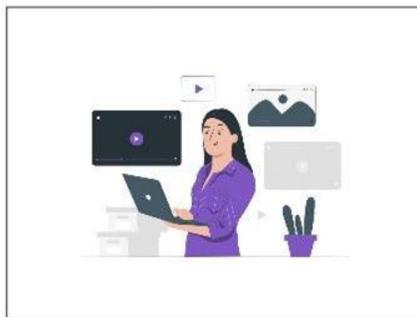


Descripción de la Plataforma Valeri





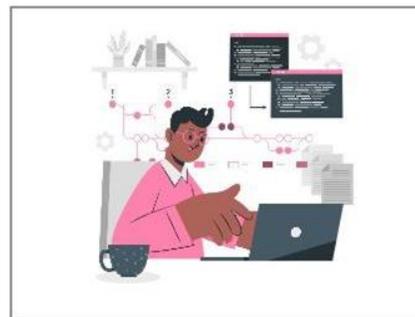
Propuesta de valor



OE2.1 Recomendar Contenido de Video Educativo relacionado con una Competencia Educativa



OE2.2 Recomendar dependiendo de la percepción del Docente



OE2.3 Gestionar los tipos de usuario del sistema y perfiles.



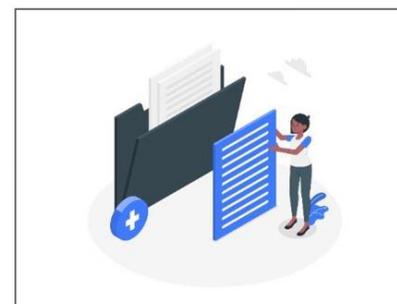
OE2.4 Gestionar los Deberes Básicos de Aprendizaje (DBA).



OE2.5 Ofrecer mecanismos para valorar la recomendación.



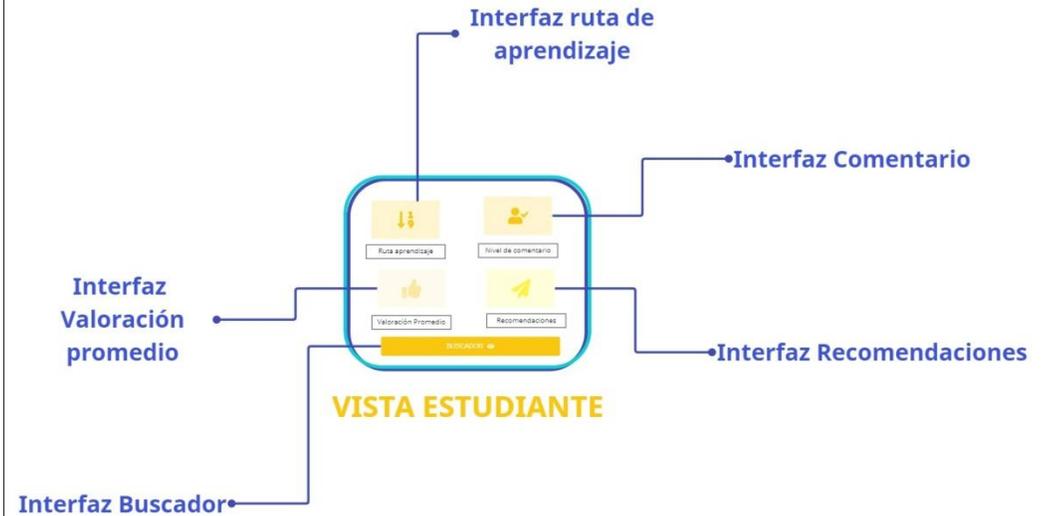
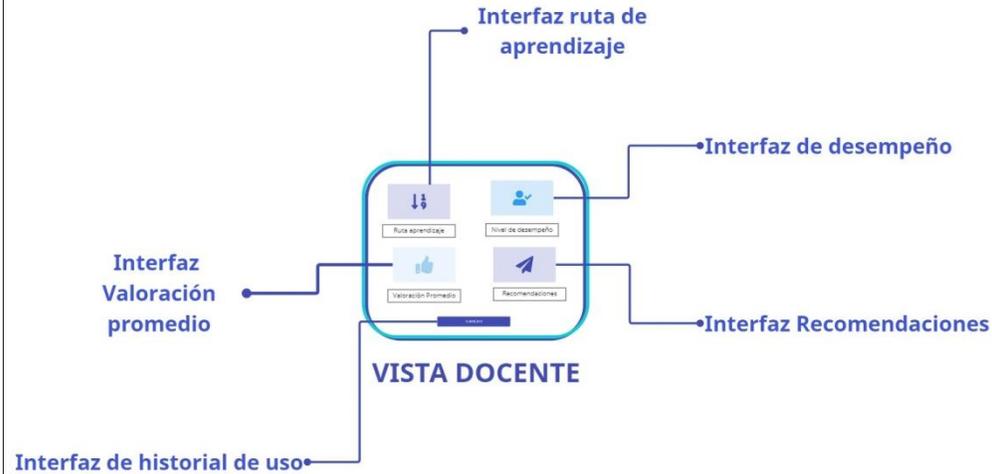
OE2.6 Desplegar la lista de recomendaciones en una interfaz amigable



OE2.7 Guardar el historial de búsqueda personalizado



Vistas



¿Cómo lo logramos?





Universidad
del Cauca

Quienes somos

Proponente



Universidad
del Cauca



Grupo de
Ingeniería Telemática



BIOTECNOLOGÍA, CALIDAD MEDIOAMBIENTAL
Y SEGURIDAD AGROALIMENTARIA

Aliadas



Alcaldía de Popayán

Entidad departamental



Gobernación
del Cauca



Grupo de Ingeniería Telemática
Biotecnología, Calidad Medioambiental y Seguridad
Agroalimentaria



Junto podemos hacer mas...

Publicaciones en revistas

Andrés F. Celis-Vélez, Luis M. Castañeda-Herrera, José L. Arciniegas-Herrera, y Diego F. Duran-Dorado. Una herramienta para la gestión de bases de conocimiento en sistemas de recomendación de vídeos educativos. Información Tecnológica. vol.35 no.3 La Serena jun. 2024. ISSN impreso 0718-0764.

Andrés F. Celis-Vélez, Luis M. Castañeda-Herrera, José L. Arciniegas-Herrera, y Héctor Bermudez Automatic Detection of Stalling Events using Machine Learning Algorithms. International Journal of Computers Communications & Control (IJCCC). Volume: 19, Issue: 5, October, 2024. Online ISSN 1841-9844, ISSN-L 1841-9836.

Publicaciones en eventos

Rada_Mendoza, M.; Hernandez, U.; Arciniegas, JL; Nuevos entornos virtuales en el aula de la clase de inglés para el octavo año de educación secundaria. Memorias del 12th Iberoamerican Conference, jAUTI 2023, realizado en la ciudad de la Habana – Cuba, durante los días 16 al 17 octubre 2023 (In press)

Waitoto, Y. Duran D. y Arciniegas, J. Mecanismo automatizado para la formalización de relaciones semánticas entre contenidos de videos educativos y competencias educativas a partir de datos abiertos enlazados. Memorias de la Cumbre nuevas fronteras educación 360 dentro del XXIV Encuentro internacional Virtual Educa realizado en la ciudad de Guayaquil durante los días 18 a 20 de octubre de 2023. ISBN 978-959-312-587-1.

Waitoto, Y. Arciniegas, J. y Duran D. Automatización de relaciones lógicas a través de la tecnología entre videos y competencias educativas. Una revisión sistemática de la literatura. Memorias del Congreso Internacional en Ciencias de la Educación, Avances investigativos multidisciplinares en Ciencias de la Educación, realizado entre el 25 y 26 de agosto de 2022. ISSN: 2954-7202 (en línea)

Arciniegas, JL; Rada_Mendoza, M.; Durán, DF. Proyecto vLRF: Plataforma de Recomendaciones de Contenidos de Video Educativos. Actas del XXII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. Interacción 2022. Teruel, España del 7 a 9 de septiembre de 2022. ISBN: 978-84-09-46611-5.

Castañeda LM. and Arciniegas, JL. Automated Method for Determination of the Quality of Experience (QoE) in Video Services Using Affective Computing techniques. Actas del XXII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador. Interacción 2022. Teruel, España del 7 a 9 de septiembre de 2022. ISBN: 978-84-09-46611-5.

Arciniegas, JL; Rada_Mendoza, M.; Carrascal, MC. Proceso de transferencia de tecnología de una plataforma distribución de video inconsciente del contexto. Proceedings of the 9th Iberoamerican Conference on Applications and Usability of Interactive TV - jAUTI 2021. ISBN 978-972-789-680-6. DOI <https://doi.org/10.34624/ha5s-8q59>

MUCHAS GRACIAS

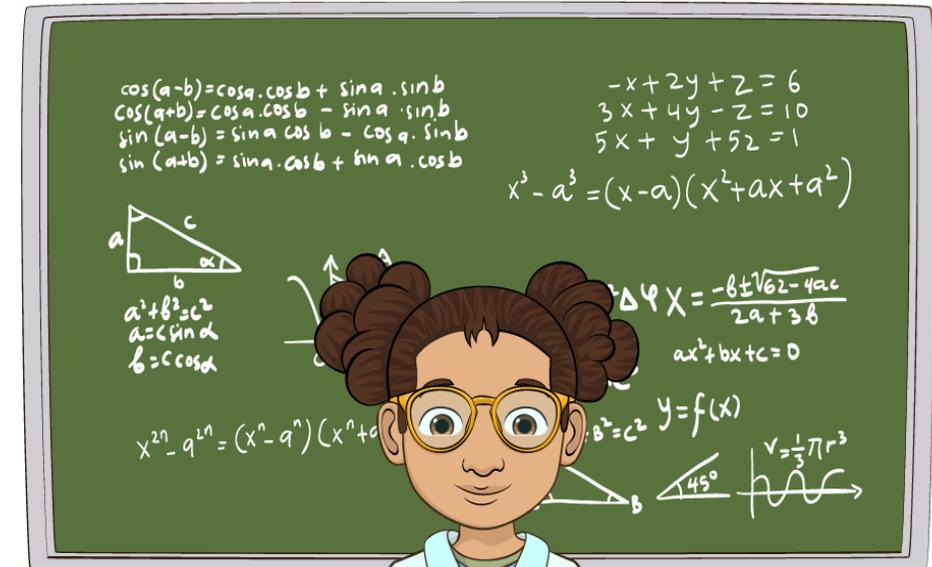
Información de contacto

<https://vri.unicauca.edu.co/vlrf/>

Director del proyecto

Jose Luis Arciniegas Herrera

jlarci@unicauca.edu.co



UNICAUCA

#PatrimonioDeTodos

www.unicauca.edu.co

 [@universidadelcauca](https://www.facebook.com/universidadelcauca)

 [@unicauca](https://twitter.com/unicauca)

 [@unicauca_](https://www.tiktok.com/@unicauca_)