



# Impacto

El traslado al aprendizaje digital se ha acelerado. Los estudiantes del siglo XXI esperan tecnología diseñada, desarrollada y entregada pensando en su éxito. Para que un producto tecnológico sea una herramienta educativa, debe cumplir dos objetivos: mejorar el aprendizaje y ampliar las oportunidades educativas para todos los estudiantes.

En VitalSource, entendemos esta transformación y estamos comprometidos a lograr estos objetivos desde el desarrollo del producto hasta la entrega. Basamos nuestros productos en la investigación científica del aprendizaje, que ha demostrado aumentar los resultados de aprendizaje, y ofrecemos nuestros productos a través de modelos de entrega flexibles que promueven el acceso y la equidad para todos los estudiantes.

## NUESTRO COMPROMISO

Tenemos un compromiso continuo con:

- Ofrecer productos respaldados por las últimas investigaciones en ciencias del aprendizaje, que tengan un impacto positivo en los resultados de los estudiantes
- Nivelar el campo de juego al crear modelos de entrega flexibles, para que todos los estudiantes puedan obtener fácilmente materiales de aprendizaje asequibles y accesibles
- Proporcionar datos de aprendizaje importantes a instituciones, instructores y estudiantes
- Participar en investigaciones continuas con nuestras escuelas y socios

El aprendizaje de impacto ocurre a escala cuando el alcance expansivo coincide con la tecnología de la ciencia del aprendizaje que mejora los resultados de los estudiantes.

## DISEÑO DE LA CIENCIA DEL APRENDIZAJE

La base de nuestra tecnología de aprendizaje es la investigación cognitiva y de ciencia del aprendizaje de vanguardia que ayuda a los estudiantes a convertirse en participantes activos en su propio proceso de aprendizaje a través de prácticas y herramientas de estudio optimizadas. Nuestra plataforma de material didáctico, basada en 12 años de investigación en la Open Learning Initiative de Carnegie Mellon, ofrece un aprendizaje activo a través de la práctica integrada y crea el Doer Effect o “aprender haciendo”, un principio de aprendizaje comprobado científicamente. Las investigaciones demuestran que este enfoque de “aprender haciendo” tiene aproximadamente seis veces el efecto en el aprendizaje que la lectura por sí sola. Las herramientas adicionales, como la adaptabilidad y la personalización, ayudan a los estudiantes a concentrarse en el contenido que necesitan aprender.

Nuestro equipo de investigación y desarrollo demuestra nuestra dedicación a generar un impacto positivo en el aprendizaje; se centra en combinar la inteligencia artificial de última generación con la ciencia del aprendizaje para optimizar el proceso de aprendizaje de los estudiantes. Este equipo lleva a cabo investigaciones continuas con nuestras escuelas y socios para obtener información valiosa sobre cómo aumentar el aprendizaje de los estudiantes y, en última instancia, su éxito.

## **DATOS Y ANÁLISIS DE APRENDIZAJE**

Todas las plataformas de VitalSource brindan acceso a datos de aprendizaje; es parte de la experiencia de VitalSource para impulsar el éxito estudiantil e institucional. Este acceso al análisis permite que nuestros socios obtengan información a nivel de alumnado, libro, curso o institución con visualizaciones de datos claras a través de paneles y fuentes de datos.

## **ACCESO, ACCESIBILIDAD Y EQUIDAD**

El aumento de los costos, las múltiples opciones de compra y la mezcla vertiginosa de códigos de acceso e inicios de sesión únicos han dificultado que los estudiantes accedan a los materiales de aprendizaje necesarios y, a menudo, son una barrera para el éxito. En VitalSource, simplificamos el proceso de búsqueda y obtención de los materiales del curso a través de modelos de entrega flexibles que proporcionan un acceso impecable, asequible y equitativo. Los modelos incluyen Acceso inclusivo, Acceso equitativo y opciones de integración directa para satisfacer las necesidades de cualquier institución.

Nuestras plataformas están diseñadas pensando en todos los estudiantes y siempre cumplen o superan los estándares de accesibilidad. VitalSource trabaja con organizaciones como W3C, DIAGRAM Center, Book Industry Study Group y ASPIRE. También colaboramos con consultores y grupos de defensa, como National Federation of the Blind, JISC, y Paciello Group, para hacer crecer la comunidad y las capacidades de cada parte del sistema.

Creemos que facilitar el acceso ayuda a resolver la asequibilidad y la equidad, nivela el campo de juego e impacta en el aprendizaje de los estudiantes a escala.

## **CUMPLIMIENTO**

VitalSource se compromete a cumplir con las normas WCAG 2.1 AA proporcionadas por la Iniciativa de Accesibilidad Web (WAI, por sus siglas en inglés) del Consorcio Mundial de la Web (W3C).

## **CONCLUSIÓN**

La era digital de la educación ya llegó y, con ella, tenemos una oportunidad increíble de desbloquear la mejor experiencia de aprendizaje para cada estudiante. Nunca ha sido tan fácil acceder a la tecnología basada en la ciencia del aprendizaje para cualquier tipo de alumno. Las instituciones cuentan con datos valiosos que les dan información estratégica sobre el aprendizaje de los estudiantes y les permiten una toma de decisiones basada en datos.

En VitalSource, nos entusiasma un futuro en el que el aprendizaje digital genere mayor impacto educativo e impulse el éxito de los estudiantes.