

CONECTANDO

las ciencias cognitivas & el big data

PARA CREAR

soluciones de aprendizaje adaptativo

CADA UNO APRENDE DE UNA MANERA DIFERENTE

Los sistemas educativos, los modelos de aprendizaje y los programas de formación continua se basan en una estructura de “talla única” que puede llegar a:

- Desvalorizar la individualidad en el aprendizaje
- Desatender la implicación personal del estudiante
- No adaptarse a las capacidades del estudiante

Esto deriva, a menudo, en métodos de aprendizaje y resultados menos eficientes.

En Domoscio, creemos en la capacidad de la tecnología de ofrecer experiencias de aprendizaje personalizadas para potenciar los resultados del mismo.

APRENDIZAJE ADAPTATIVO CONECTANDO PARA CREAR

Combinando la inteligencia artificial, el big data y las ciencias cognitivas, el aprendizaje adaptativo abarca las tres fases del proceso de aprendizaje:

- Asimilación
- Consolidación
- Aplicación

El aprendizaje adaptativo utiliza los datos que generan los estudiantes para:

- Proponer planes de aprendizaje personalizados basados en sus capacidades individuales
- Recomendar metodologías que se adapten a sus aptitudes
- Supervisar y hacer un seguimiento del progreso

Esta información se genera a partir del perfil de cada estudiante, sus objetivos y bagaje de aprendizaje y los contenidos que ha estudiado con anterioridad.

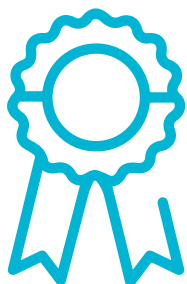
DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA: RESULTADOS REALES*

APRENDIZAJE ADAPTATIVO DESPUÉS DE 2 MESES



37,1%

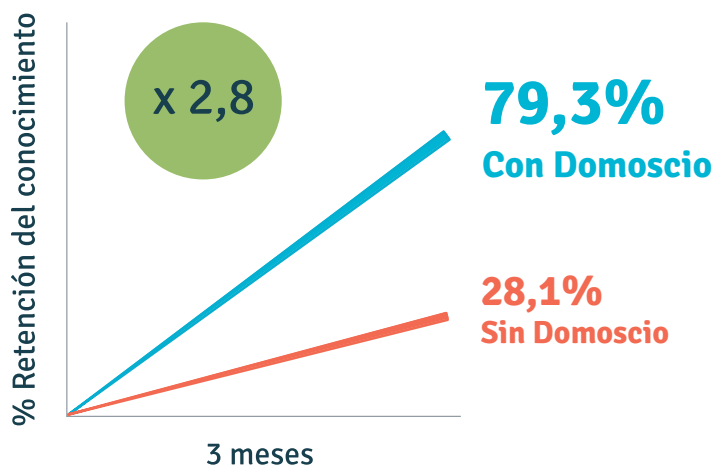
menos de recursos necesarios para alcanzar los objetivos de aprendizaje



81,6%

de las recomendaciones tienen un impacto positivo

RETENCIÓN DEL CONOCIMIENTO DESPUÉS DE 3 MESES



*Según los estudios llevados a cabo con nuestros clientes

REINVENTANDO EL APRENDIZAJE

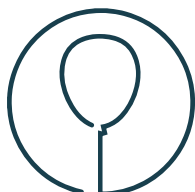


ASIMILAR



Mediante el APRENDIZAJE ADAPTATIVO

.....
Cuando los estudiantes necesitan asimilar conceptos específicos, la tecnología de Domoscio propone actividades de evaluación, contenidos y otros ejercicios adaptados a ellos.



CONSOLIDAR



Mediante la RETENCIÓN ADAPTATIVA

.....
Gracias a la repetición espaciada se logra la consolidación de lo aprendido. En función de los datos del estudiante, el algoritmo propone ejercicios y planes de repaso personalizados.



MEDIR



Mediante las ANALÍTICAS DEL APRENDIZAJE

.....
Los sistemas de Domoscio analizan los datos del estudiante para generar paneles de información intuitivos que proporcionan datos y predicciones detalladas para cada usuario.

CONSULTORÍA ADAPTADA A CADA CASO

Domoscio le acompaña durante todo el proceso de integración. Antes de pasar a la acción, realizamos un análisis para identificar sus necesidades. Presentamos las opciones disponibles y las posibles soluciones, haciendo las recomendaciones pertinentes conforme a sus exigencias. Después, le ayudamos a implementar las soluciones proporcionándoles asistencia.

Contáctenos para adoptar el Aprendizaje Adaptativo



INSTITUCIONES ACADÉMICAS



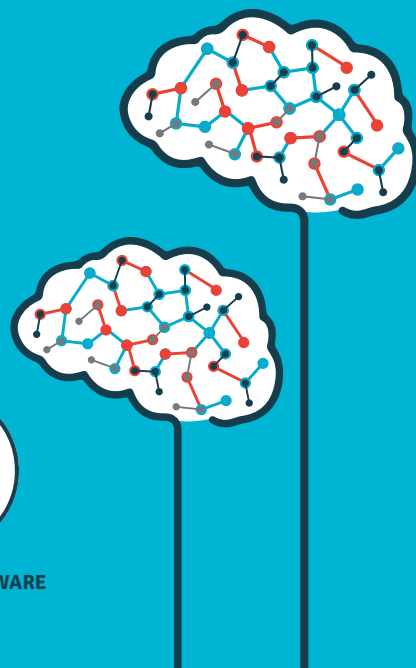
EMPRESAS



EDITORIALES



EDITORES DE SOFTWARE



domoscio

BIG DATA FOR LEARNING

PARA MÁS INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS
+33 (0)1 85 09 03 57 • contact@domoscio.com

•••••
domoscio.com

Fundada en 2013, Domoscio se especializa en el big data para aprender y soluciones de aprendizaje adaptativo. La sociedad está reconocida, apoyada, financiada y acreditada por:

