

Caso de éxito

COLEGIO HIGHLANDS EL ENCINAR

Conoce la experiencia de este centro educativo e inspírate para dar un paso más en el aprendizaje individualizado de matemáticas en tu centro.



El centro educativo

Situado en Madrid, imparte clases desde Educación Infantil hasta Bachillerato. La competencia científica y matemática son parte importante de su currículo. Su meta es que cada alumno alcance la mejor versión de sí mismo.

Departamento:
Matemáticas

Jefa de departamento:
Patricia Heras Horcajada

Producto digital utilizado:
ALEKS

Número de alumnos:
400

www.highlandselencinar.es



1



El reto

Permitir al profesor un seguimiento de cada alumno al detalle, tanto en el aula como con el trabajo desde casa.

“ Queremos que **cada alumno alcance su máximo potencial.** ”

Todo empezó con el confinamiento por COVID. Necesitábamos una herramienta para que:

Nuestros alumnos mantuvieran un buen ritmo de aprendizaje *online*.

Los profesores pudiéramos hacer seguimiento de lo que está aprendiendo o le cuesta aprender a cada alumno.

Con la distancia se hacía aún más importante **detectar a los alumnos que tienen problemas con algún concepto y ayudarles** cuanto antes, así como **ampliar contenidos a los que van mejor.**

2



¿Qué herramienta puede ayudarnos? En busca de una solución.

Nos pusimos en **búsqueda de herramientas** para solucionar nuestra necesidad.

Recibimos un mail de McGraw Hill presentando **ALEKS** que aseguraba un aprendizaje individualizado con IA y tecnología de aprendizaje adaptativo. Y escribimos pidiendo más información.

Nos facilitaron **unas licencias** para que **probáramos** la herramienta.

Vimos todas las posibilidades de **seguimiento** que ofrece y la **cantidad de práctica** individualizada para los alumnos, para realizar tanto en el centro como en casa, y nos decidimos a implementarlo.

3



¿Cómo lo implementamos?

Nos dieron una **formación** de uso de la herramienta.

Resolvieron **nuestras dudas** durante el curso.

Y este es nuestro **segundo curso** utilizando ALEKS.

4



Beneficios que hemos detectado para el alumno y los profesores del centro

Seguimiento y calificación automática: opciones para ver los tiempos invertidos de cada alumno, por categorías.

Utilización dentro y fuera del aula: como exámenes, tests, ejemplos, explicaciones, ejercicios tipo y actividades para casa que refuerzan el nivel de cada alumno. Fijamos objetivos con los muchos temas que ofrece la herramienta.

Realizan más ejercicios que antes. Motivación: parte del alumnado ha aumentado su motivación por la materia gracias a su gamificación.

Más competencial: preguntas enfocadas a competencias.

Metacognición para ver su propia evolución.

5



Jefa de departamento:
Patricia Heras Horcajada

Recomendaría ALEKS a otros colegios porque...

Complementa muy bien la didáctica de aula y el **seguimiento** más personalizado del alumno.

Respetar mejor los tiempos del aprendizaje de cada alumno.

Enfocado a las **competencias** y a la **metacognición**.

Mc
Graw
Hill

ALEKS®



¡Ahora
incluido en tu
libro de texto de
matemáticas de McGraw Hill!

Aprendizaje individualizado en matemáticas

Más de 20 años de investigación, utilizada por más de 25 millones de estudiantes

Para el alumno

- **Motivación** (gamificado, conoce su avance, refuerza y/o amplía según su necesidad).
- **Retroalimentación** inmediata.
- **Reduce el abandono.**

Para el profesor

- **Flexibilidad** contenidos currículo.
- **Seguimiento** personalizado, informes por alumno y aula.
- **Calificación automática.**



Conoce mejor
ALEKS



Solicita una
demo