



KAMPAL SCHOOL

La inteligencia artificial
al servicio de los entornos sociales en el aula

KAMPAL SCHOOL

La inteligencia artificial al servicio de los entornos sociales en el aula

El entorno social en los colegios juega un papel clave en el rendimiento académico y en la formación integral de las personas.

El conocimiento de la estructura social de las relaciones personales permite entender el efecto de las intervenciones sobre las clases, organizar grupos y cursos de manera socialmente óptima y detectar conductas de riesgo o bullying tempranamente.

Kampal School es una herramienta que combina análisis de redes con inteligencia artificial para entender las clases como colectivos, ayudando al trabajo de los profesores y a crear el mejor entorno para los alumnos.

LOS BENEFICIOS De Kampal School en el aula

Kampal School permite conocer la estructura de las relaciones sociales de los alumnos, lo que permite detectar problemas de convivencia y prestar atención individualizada a estudiantes con posibles problemas. Genera un sistema de alertas sobre situaciones de riesgo, entregando informes detallados.

Ayuda a los profesores a conocer el impacto de las actuaciones realizadas en el aula y a comunicar a los padres información objetiva sobre las relaciones sociales de sus hijos.



FUNCIONAMIENTO de Kampal School

Utiliza algoritmos de optimización del bienestar social de los alumnos.

Obtiene la red social del colegio y la analiza para detectar personas con patrones de relaciones peculiares.

Evalúa los efectos de intervenciones simulando propuestas alternativas.

Ofrece información completa y actualizable a los profesores y a la dirección.

Con Kampal School podrás...

Crear tus propias **encuestas sobre relaciones y habilidades en el aula**, a través de nuestra plataforma online, y autorizar a los alumnos a realizarla, respetando todas las normas de privacidad, incluso con la participación de los padres en el proceso.

Conocer las **estadísticas** generadas de un modo sencillo: a través de **gráficas que muestran el número de relaciones de amistad y su evolución durante el curso**. Esto permite detectar variaciones y plantear intervenciones por parte de los profesores.

Crear **vuestra propia red social** del curso que muestre **correspondencias y conexiones** dentro de y entre las clases, pudiendo además estudiar posibles efectos de género entre el alumnado.

Realizar **análisis individuales** a través de la visualización de datos, que proporciona tanto indicios de casos concretos donde alumnos pueden estar sufriendo rechazo o incluso *bullying*, como para **identificar a alumnos cuyo comportamiento positivo** influye en la clase.

QUIÉNES SOMOS

Kampal Data Solutions S.L.(Kampal) es un spin-off de la Universidad de Zaragoza, fundada por varios investigadores de esta institución y de la Universidad Carlos III de Madrid.

Somos un equipo multidisciplinar de ingenieros, físicos y matemáticos que desarrollamos herramientas de inteligencia artificial y analítica para extraer conocimiento de los datos, dando soporte a nuestros clientes en su estrategia de toma de decisiones.

El objetivo de Kampal es resolver problemas específicos para nuestros clientes y añadir valor a su negocio, ya sea a través de herramientas ya existentes y que hemos desarrollado, como a través del desarrollo de algoritmos, ideas y aplicaciones específicas, utilizando los más modernos avances tecnológicos y científicos.



 **kampal**

Kampal Data Solutions

Si quieres conocer en profundidad nuestras herramientas, ponte en contacto con nosotros y solicita una prueba en nuestra plataforma online.

<https://school.kampal.com/>

World Trade Center Zaragoza
Poetisa María Zambrano 31
Zaragoza 50018 España

Mail: bgomez@kampal.com
Twitter: [@Kampal_DS](https://twitter.com/Kampal_DS)

