



COLLECTIVE LEARNING

El trabajo colaborativo online como herramienta para el aprendizaje

COLLECTIVE LEARNING

El trabajo colaborativo online como herramienta de aprendizaje

La formación online ha pasado de ser un apoyo puntual para realizar determinadas tareas, a ser un ser un método de aprendizaje y comunicación imprescindible para los centros educativos en todos los niveles.

El trabajo colaborativo permite la aparición de aprendizaje colectivo. Se desarrollan nuevas y mejores ideas, y se enseña a los alumnos a encontrar la mejor solución a un problema manteniendo un objetivo colectivo, aportando a los alumnos el valor de la colaboración desinteresada.

Kampal proporciona al profesorado una herramienta online para el aprendizaje colectivo y autónomo de amplios grupos de alumnos, pudiendo monitorizar el comportamiento individual, su papel en el desarrollo de ideas y de formación de opinión, aportando al alumno una oportunidad para valorar la potencia del trabajo común.

Sesión de aprendizaje colectivo organizado por Kampal en 2019.
Parainfo de la Universidad de Zaragoza.

BENEFICIOS DEL COLLECTIVE LEARNING

Para los centros educativos de cualquier nivel

Aporta una visión global de la capacidad colectiva de aprendizaje de sus alumnos, se presenta como un centro innovador y crea un sistema de mejora continua.

Para sus docentes

Crean un entorno formativo online que combina trabajo presencial y no presencial, obtienen información de los alumnos en el grupo lo que permite mejorar su conocimiento y potenciar sus capacidades, e identifica los roles sociales detectando problemas grupales o individuales.

Para sus alumnos

Reconocen la importancia del trabajo colectivo aprendiendo directamente de la actividad de sus compañeros, de los aciertos y errores de sus iguales, mientras adquieren competencias que difícilmente se pueden desarrollar con otras herramientas online.

APORTACIONES EN EL AULA

- Emergencia de ideas.
- Detección de problemas de aislamiento de alumnos.
- Rol del alumno dentro del grupo: ¿es generador de ideas, las mejora o las copia?
- ¿Existen grupos de opinión? Liderazgo de alumnos y comunidades de aprendizaje.
- Estadísticas individuales y colectivas.

CÓMO FUNCIONA COLLECTIVE LEARNING

Se trabaja sobre una plataforma 100% online.

Los docentes plantean retos -de cualquier índole, desde problemas matemáticos a dilemas morales- que tendrán que ser resueltos por los alumnos a través de la plataforma.

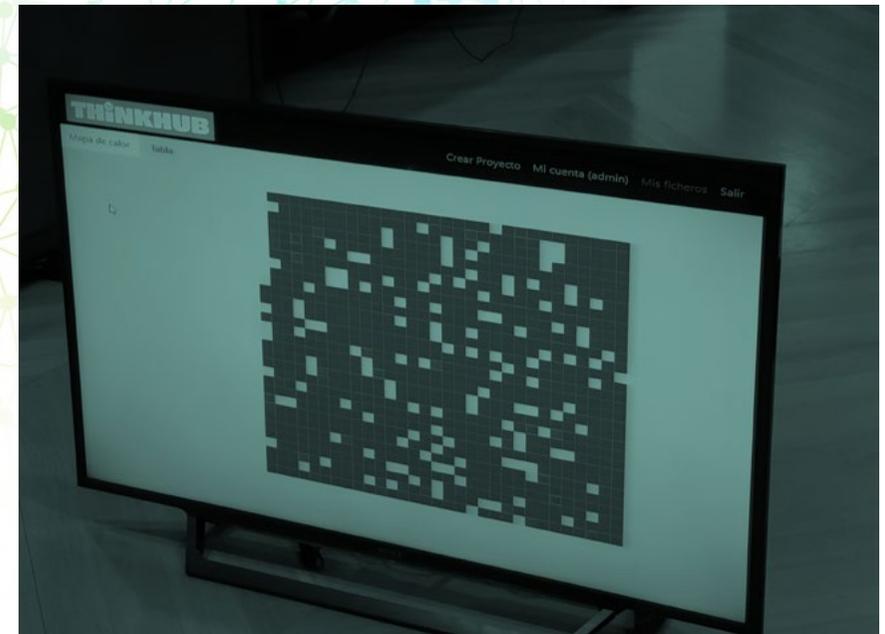
Los alumnos proponen sus respuestas y en fases posteriores del reto conocerán las respuestas de sus compañeros, convertidos en sus "vecinos digitales": podrán copiar, mejorar o añadir contenido a su propia respuesta atendiendo a lo que sus vecinos han contestado, o seguir con su respuesta inicial.

La plataforma genera una dinámica interna usando Inteligencia Artificial, Redes Complejas, etc. para dinamizar la interacción entre los participantes y garantizar la supervivencia de las respuestas más populares de entre todas las emitidas.

El reto finaliza con la mejor resolución posible que ofrece el sistema, según la interacción entre los alumnos.

La plataforma permite que los retos a resolver duren minutos, horas o días, y adaptarlos así a los objetivos de aprendizaje que se propongan.

Crea tu proyecto y plantea a tus alumnos retos que pongan en marcha su inteligencia colectiva, aprovechando la plataforma y las respuestas de sus compañeros.



Participa en los retos junto a tus compañeros, comparte tu solución con ellos y mejora tu respuesta hasta dar con la solución de la inteligencia colectiva.

QUIÉNES SOMOS

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

Somo un 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 gratuita en nuestra plataforma online.

<https://ic.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)

