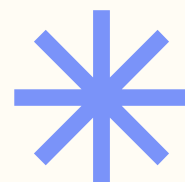
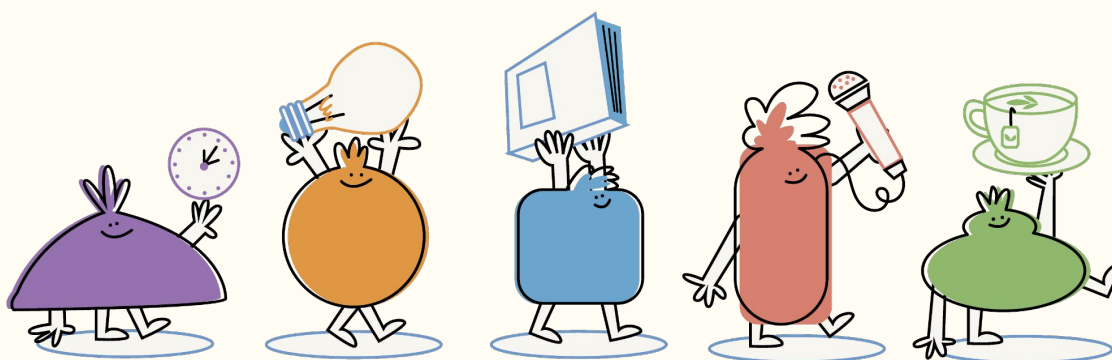




Mejora de prácticas de desarrollo profesional docente

Co-diseñando e implementando un ecosistema de herramientas de IA para docentes y directivos escolares que potencian el liderazgo y las prácticas docentes en República Dominicana



El Desafío: Acelerar el Impacto de una Reforma Educativa Histórica

República Dominicana cuenta con una de las políticas de Estado más sostenidas de la región: el Pacto Nacional para la Reforma Educativa (2014-2030).

Este acuerdo ha sobrevivido a distintas administraciones, consolidando una ambiciosa agenda de mejora que ha logrado avances significativos en inversión y cobertura.

La administración actual, no solo ha ratificado su compromiso con este esfuerzo nacional, sino que ha decidido relanzarlo con un nuevo y más complejo enfoque: pasar de la expansión del sistema a la calidad de los aprendizajes.

Este nuevo capítulo plantea un desafío de gran envergadura: demanda herramientas más sofisticadas, pedagogías innovadoras y un desarrollo profundo de capacidades en docentes y líderes escolares.

En este contexto, y para impulsar esta nueva fase de transformación, Mentu ha establecido alianzas con el sistema educativo y actores locales en República Dominicana. Desde ese rol de socio estratégico, aportamos innovación tecnológica, rigor pedagógico y evidencia de impacto para fortalecer el liderazgo y las prácticas docentes.



Nuestra Solución: Un Ecosistema de IA Co-creado para el Impacto

En una alianza estratégica junto con aliados locales especializados, implementamos una iniciativa de fortalecimiento docente y liderazgo escolar en 25 instituciones públicas.

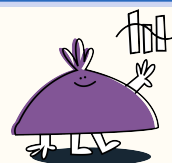
No se trata de un simple piloto tecnológico, sino de un modelo de transformación que integra seis herramientas de IA, formación y acompañamiento intensivo, con el objetivo de sentar las bases para un futuro escalamiento a nivel nacional.

Un Ecosistema de 6 Herramientas de IA para el Liderazgo y la Enseñanza

Se diseñó un conjunto de herramientas específicas para apoyar a los actores clave del ecosistema escolar, con un enfoque en la reflexión y no en la simple automatización.

Para Docentes (4 herramientas):

1. **Planificador de Clases:** Crea secuencias didácticas alineadas al currículo dominicano y al contexto específico del aula.
2. **Portafolio Pedagógico:** Facilita la documentación y reflexión sobre las propias prácticas de aula para impulsar la mejora continua.
3. **Comunicaciones a Familias:** Genera resúmenes de actividades y sugerencias basadas en evidencia para fortalecer el vínculo hogar-escuela.
4. **Coach Conversacional:** Un asistente de voz con el que el docente dialoga sobre sus retos y logros, recibiendo recomendaciones y apoyo.



Para Equipos Directivos (2 herramientas):

1. **Gestor de Planes de Mejora:** Apoya el diseño y seguimiento de los planes de mejora institucionales.
2. **Monitor de Acompañamiento:** Permite a los coordinadores hacer seguimiento a la gestión docente e identificar áreas de apoyo pedagógico.





Una Alianza Estratégica con Roles Definidos

- **Aliado Local:** Como socio local experto, aporta el acceso a los centros, su profundo conocimiento territorial, y lidera el acompañamiento y la coordinación con los equipos escolares.
- **Autoridades Locales:** Participa como aliado estratégico, garantizando la alineación con las políticas nacionales y facilitando la medición de impacto sobre los aprendizajes.
- **Mentu:** Lidera el diseño estratégico y pedagógico, la co-creación de las herramientas de IA, su integración curricular y la formación docente.



Compromiso con la Evidencia: Un Ensayo Controlado Aleatorizado (RCT)

El impacto se evalúa mediante un RCT riguroso, liderado por el investigador Dr. Juan S. Muñoz (CNRS, IÉSEG, IZA). El estudio mide los cambios en la calidad de la instrucción, el fortalecimiento del liderazgo y los avances en los aprendizajes estudiantiles, generando evidencia de primer nivel para guiar la expansión de la estrategia.

El Proyecto en Cifras:



Enfoque: Fortalecimiento continuo de capacidades docentes y liderazgo estratégico de directivos y coordinadores académicos



1 evaluación de impacto internacional en curso



Un modelo de transformación validado y listo para escalar



189
Docentes fortalecidos



61
Líderes educativos



+60.000
Estudiantes impactados



25
Instituciones Educativas Públicas