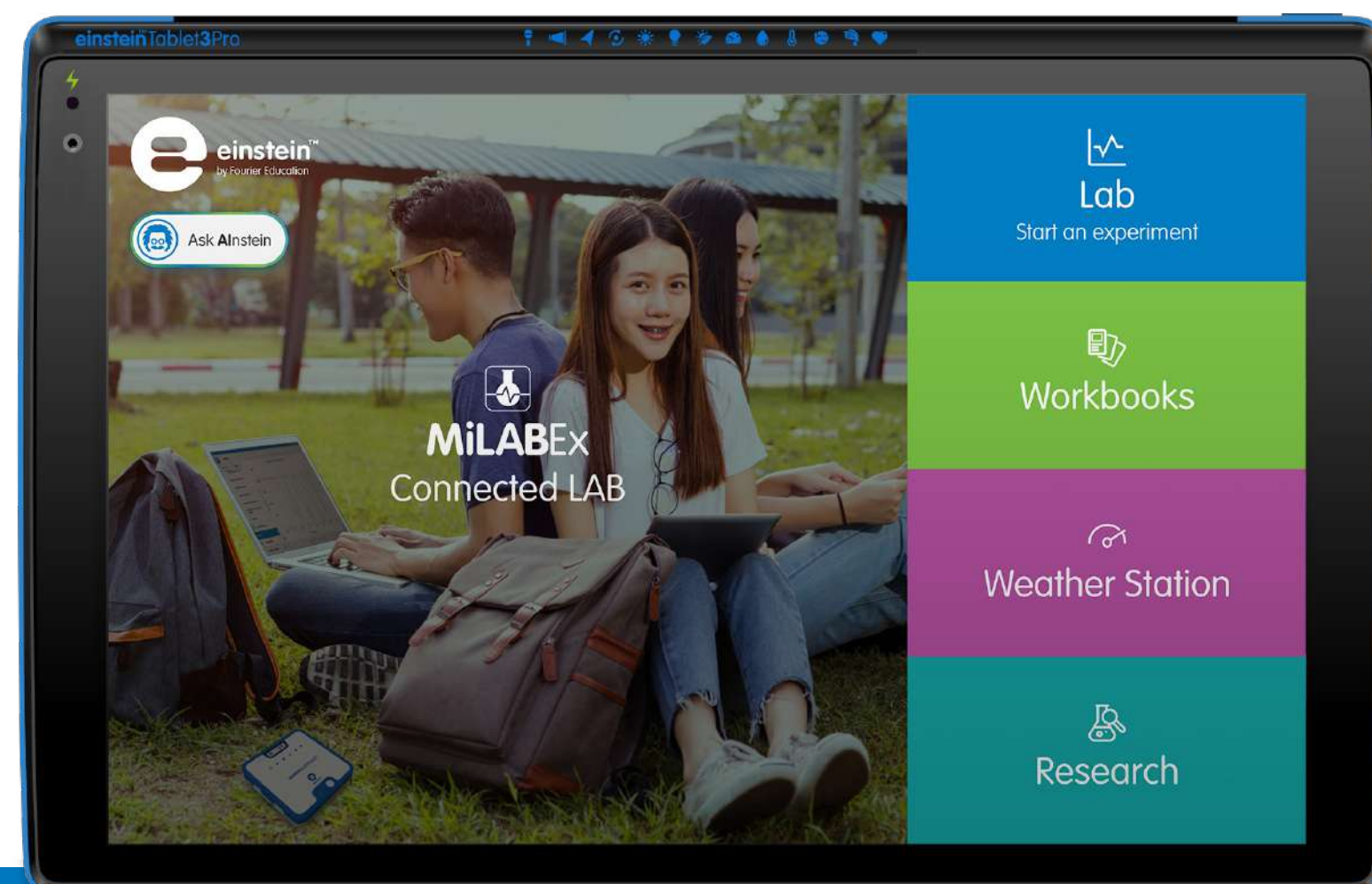


Conoce el Software MiLABEx



Ask Alstein - Ahora disponible en MiLABEx

Ask Alstein™ es un asistente de IA integrado en MiLABEx que apoya a docentes y estudiantes en investigaciones científicas. Proporciona respuestas instantáneas sobre configuración de experimentos, uso de sensores, interpretación de datos y principios científicos, directamente en el entorno de trabajo.



La subaplicación Lab permite realizar experimentos adaptados al currículo. Planifique su experimento, configure sensores y parámetros, ejecute, analice los datos recopilados y comparta los resultados con el profesor y compañeros de clase.



Lab iniciar un experimento

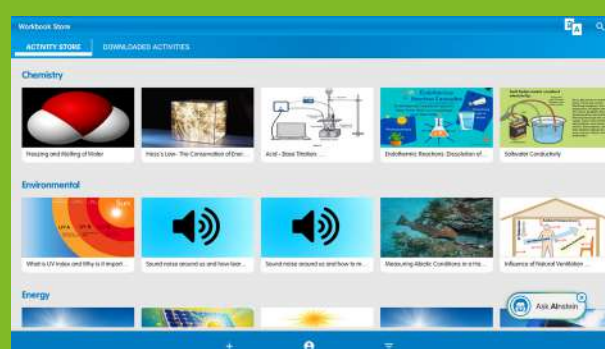
- | | |
|---|--|
| Online/Offline capabilities | User-friendly interface for teachers and students |
| Connect several sensors in parallel for multiple experiments | Advanced data exploration |
| High sampling rate, long experiment duration | Prediction tool hypothesis Vs reality |
| Variety of visual display options | Split Screen View multiple screen |
| Multiple data presentations | Share to Compare experiment results with the teacher & classmates |



Panel meteorológico en tiempo real que muestra temperatura, humedad, presión, índice UV, punto de rocío y sensación térmica. Permite visualizar condiciones actuales para comprender climatología en aula o exteriores.



Weather Station Monitoreo de parámetros climáticos



Workbooks Crear y compartir experimentos

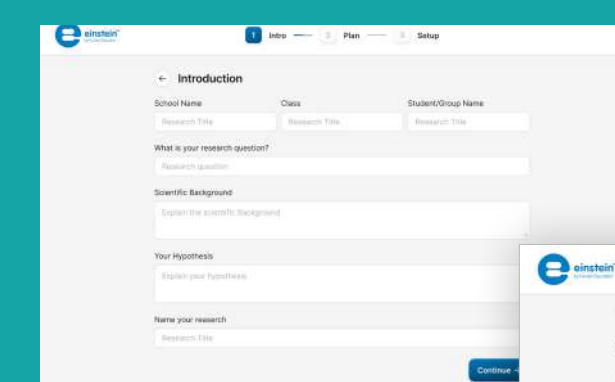
Design your own experiment
Build and share your content and predefined experiment setup

- Create and name the activity, description and category
- Upload content-experiment PDF with detailed information on the activity
- Define experiment setup-relevant sensors, sample rate, duration, etc
- View, save and share with your colleagues and students
- Optional- upload video for more explanations and examples



Translation to your local language **empowered by AI**

Descarga y ejecuta experimentos desde la subaplicación Workbook. Accede a más de 350 actividades gratuitas organizadas por temas del plan de estudios con capacidades de IA. Cada libro incluye PDF/video sobre configuración y una configuración predefinida.



Research Crear una investigación

La Sub App de Investigación guía a los estudiantes a través de todo el proceso de indagación científica, desde la pregunta y la hipótesis hasta la planificación de experimentos, la recopilación de datos reales de sensores, el análisis y la generación automática de informes en PDF. La orientación de IA mediante Ask Alstein™ fomenta el pensamiento crítico y el aprendizaje independiente.

