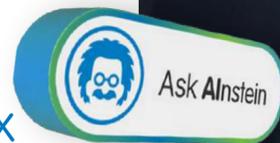


# Conoce el Software MiLABEx

## 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.



## Lab iniciar un experimento



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



Capacidades en línea y fuera de línea



Conecta varios sensores en paralelo para múltiples experimentos



Alta tasa de muestreo, larga duración del experimento



Variedad de opciones de visualización



Múltiples formas de presentación de datos



Interfaz fácil de usar para docentes y estudiantes



Exploración avanzada de datos



Herramienta de predicción Hipótesis vs. realidad



Pantalla dividida Visualiza múltiples vistas simultáneamente



Comparte para comparar los resultados del experimento con el docente y los compañeros de clase



## Workbooks Crear y compartir experimentos



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.



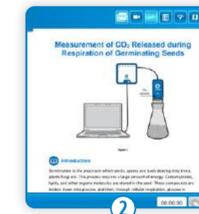
Traducción a tu idioma local con **tecnología de IA**

### Diseña tu propio experimento

Creando y comparte tu contenido y la configuración predeterminada del experimento



1. Crea y asigna un nombre a la actividad, descripción y categoría



2. Carga el contenido del experimento PDF con información detallada sobre la actividad



3. Define la configuración del experimento: sensores, tasa de muestreo, duración, etc.



4. Opcional: carga un video para más explicaciones y ejemplos



5. Visualiza, guarda y comparte con tus colegas y estudiantes



## Weather Station Monitoreo de parámetros climáticos

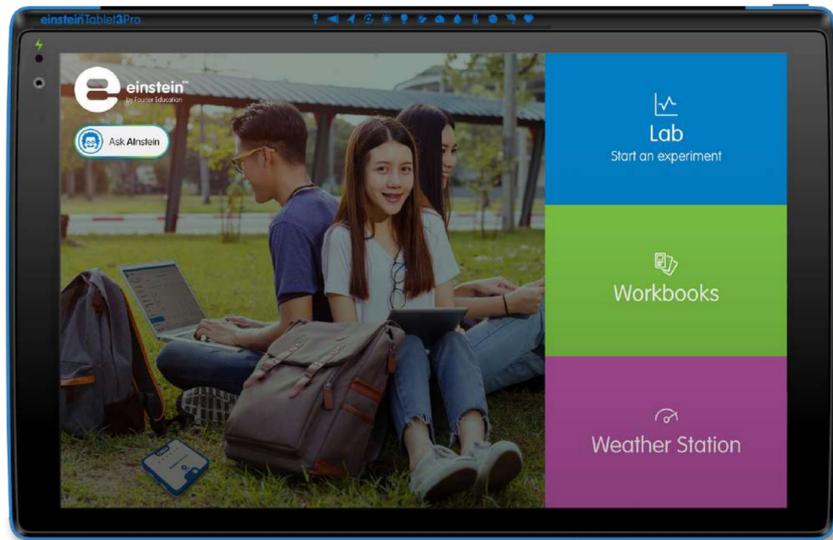


Panel meteorológico en tiempo real que muestra temperatura, humedad, presión, índice UV, punto de rocío y sensación térmica. Permite visualizar condiciones actuales para comprender climatología en aula o exteriores.



# *¡Enseña ciencia!*

Fourier Education | [www.einsteinworld.com](http://www.einsteinworld.com) | [info@fourieredu.com](mailto:info@fourieredu.com)



# Get to Know the MiLABEx Software

## Ask Alstein - now live in MiLABEx

**Ask Alstein™** is an integrated AI assistant within the MiLABEx software, designed to support teachers and students during hands-on science investigations. It provides instant answers to questions about experiment setup, sensor usage, data interpretation, and core scientific principles - directly within the working environment.



## Lab Start an experiment



The Lab sub-app is designed for conducting a vast range of experiments that suit curricula topics. Plan your experiment, define sensor settings and experiment parameters, run the experiment, analyze data collection, and share it with the teacher and colleagues.

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



## Workbooks Create and share experiments



Download & Run experiments from the Workbook sub-app. Access 350+ free activities organized by curriculum topics with AI capabilities. Each workbook includes PDF/video guides for setup and explanation, plus predefined experiment configurations.

### 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**



## Weather Station Monitoring climate parameters



A real-time weather dashboard displaying temperature, humidity, pressure, UVI, dew point, and heat index. Provides instant visualization of current conditions for understanding climatology in classrooms or outdoors.



# Teach Science!

Fourier Education | [www.einsteinworld.com](http://www.einsteinworld.com) | [info@fourieredu.com](mailto:info@fourieredu.com)