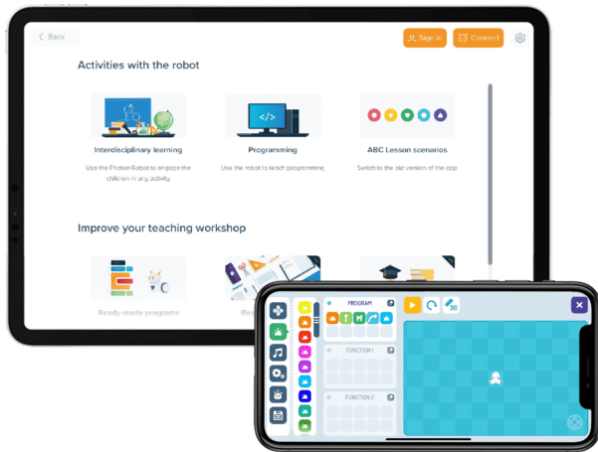


¡Descubre el mundo de las aplicaciones dedicadas a Photon!



Todas las aplicaciones son gratuitas, fáciles de usar y compatibles con la mayoría de los dispositivos disponibles en las instituciones educativas.

Puedes usarlos tanto en dispositivos móviles Android como iOS, así como en computadoras con Windows, macOS y Chrome OS.

Aplicaciones para dispositivos móviles

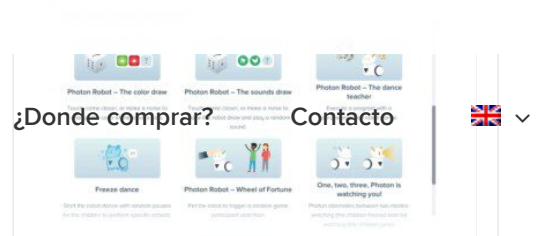
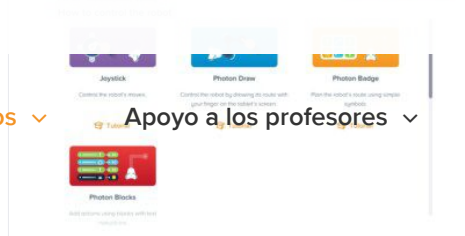
Dedicada a profesores: aplicación Photon EDU

Con la app EDU, puedes controlar las acciones del robot en clases interdisciplinarias e impartir clases sobre los fundamentos de la programación. La app también te permite acceder a programas listos para usar que puedes iniciar con un solo clic, así como a herramientas y materiales útiles para la enseñanza, incluyendo escenarios de lecciones y una guía de inicio rápido sobre cómo trabajar con el robot. Además, la aplicación permite a profesores y alumnos crear y usar cuentas independientes. Solo la versión educativa de los robots se puede conectar a la aplicación.



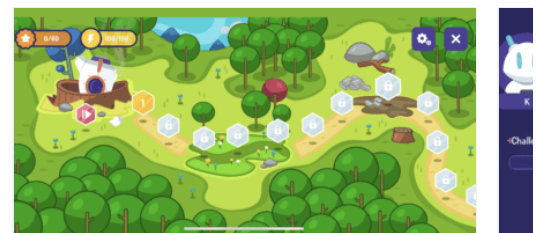
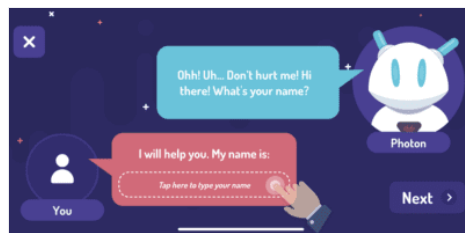
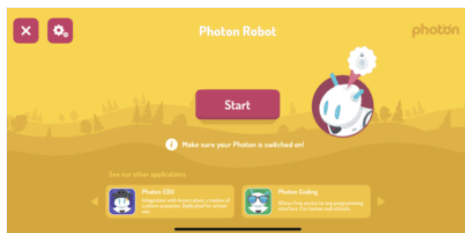
Puede encontrar información detallada sobre la aplicación Photon EDU en la [Guía del profesor](#).

Photon Education



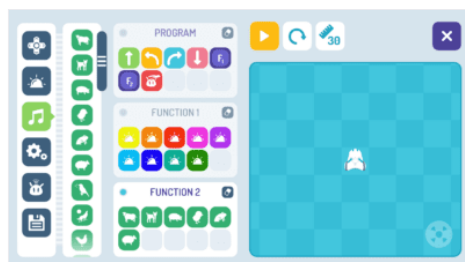
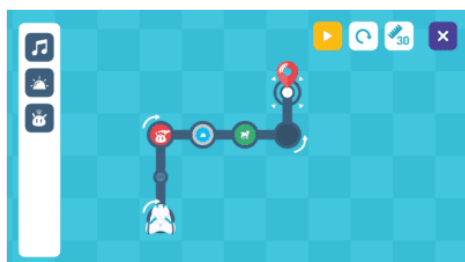
Dedicada al aprendizaje individual: aplicación Photon Robot

Esta aplicación enseña a los estudiantes a usar, programar y controlar el robot. Puedes usarla en grupos grandes o durante clases y terapias individuales. Ofrece más de 200 desafíos creativos basados en la historia del robot Photon que se estrelló en la Tierra.



Programación sin límites: la app Photon Coding

En la app Photon Coding, todas las funciones están desbloqueadas y disponibles desde el principio. Los niños que tengan un conocimiento más profundo de la app Photon Robot o que no quieran usar las interfaces sencillas porque conocen los fundamentos de la programación, pueden usar la interfaz de Photon Coding para desarrollar su pasión y programar el robot a su gusto. Esta aplicación se recomienda para usuarios domésticos.

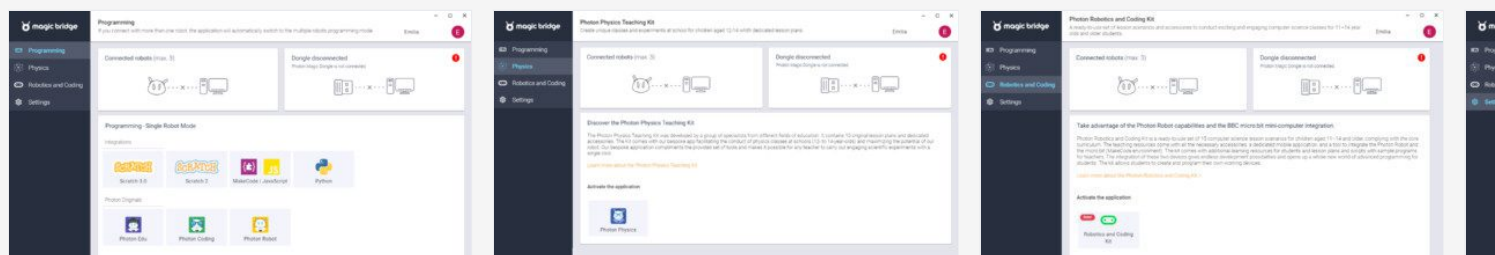


Todas las aplicaciones en un solo lugar: la aplicación Photon Magic Bridge

Usa el adaptador especial Photon Magic Dongle para conectar el robot Photon a un ordenador con Windows, macOS y Chrome OS. Este programa incluye todas las aplicaciones mencionadas anteriormente. También te permite perfeccionar tus habilidades de programación con Scratch, MakeCode, JavaScript y Python. ¡Puedes conectar hasta 8 robots a un ordenador y programarlos simultáneamente! Además, Photon Magic Bridge te permite usar un monitor o una pizarra interactiva para controlar el funcionamiento del robot.



> [Descargar Photon Magic Bridge](#)



Aplicaciones para los kits de enseñanza de Photon

[Productos](#)[Apoyo a los profesores](#)[¿Dónde comprar?](#)[Contacto](#)[🇬🇧](#)

Aplicación de inteligencia artificial Photon

La aplicación Photon AI se divide en dos rutas educativas, cada una con una duración y una selección de actividades ligeramente diferentes. Cada ruta consta de 10 clases con sus correspondientes escenarios de lecciones. Cada clase se divide en tres tipos de módulos: "Conocimiento", "Enseñanza de la IA" y "Experimentos", que permiten a los estudiantes comprender los fundamentos del mundo de la inteligencia artificial. Puedes usar la aplicación en cualquier dispositivo móvil Android o iOS.



> [Obtenga más información sobre el kit de enseñanza Photon AI Discovery](#)

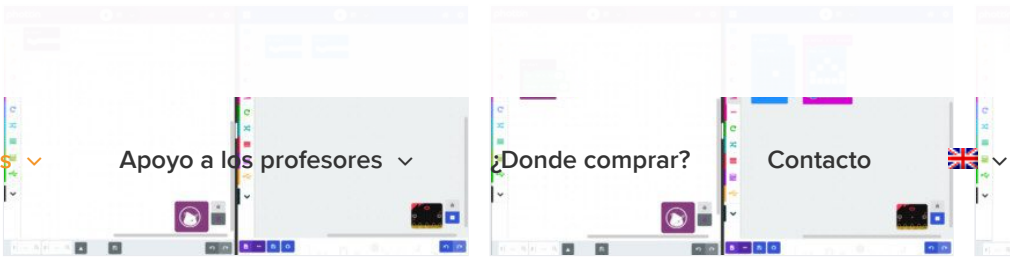
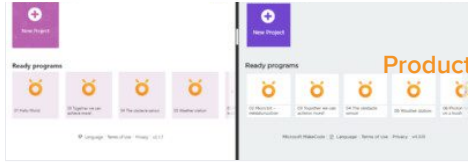


Robótica y codificación de fotones

La aplicación permite la integración del Photon Robot y el BBC micro:bit, creando un entorno de programación común que permite crear programas fácilmente para ambos dispositivos. Incluye escenarios de lecciones con código de programación de ejemplo y soluciones de proyectos de ejemplo, así como recursos adicionales para estudiantes que presentan el tema de cada clase. La aplicación ofrece dos tipos de cuenta: Profesor o Estudiante; de esta manera, solo los profesores tienen acceso a los escenarios y soluciones de las lecciones. Puedes activar cuentas en cualquier número de dispositivos introduciendo los códigos de activación correspondientes incluidos en tu kit. Puedes usar esta aplicación en ordenadores con Windows, macOS y Chrome OS mediante el programa Photon Magic Bridge.



> [Obtenga más información sobre el kit de enseñanza de robótica y codificación Photon](#)

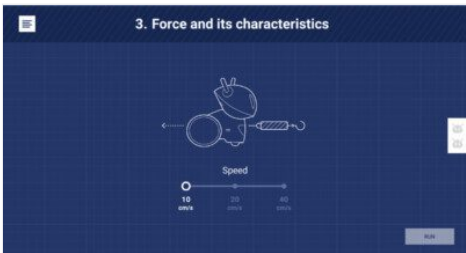
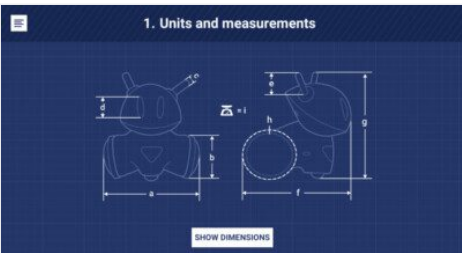


Física de fotones

Dedicada a profesores de física, la app facilita enormemente la enseñanza con robots y los planes de clase incluidos. No requiere conocimientos básicos de programación de robots; está diseñada para que cualquier profesor pueda realizar todos los experimentos con un solo clic. Puedes usar la aplicación en ordenadores con Windows, macOS y Chrome OS mediante Photon Magic Bridge. Encontrarás el código de activación de la aplicación dentro del Kit de Enseñanza de Física.



> Descubre más sobre el kit didáctico de física de fotones



Compañía

- Política de privacidad
- Carpeta de marca
- Proyectos de la Unión Europea
- Contacto

Ayuda

- Aplicaciones
- Centro de ayuda
- Términos de garantía
- ¿Donde comprar?
- Recursos adicionales

Redes sociales

