

## Conocé ED Ciencias

**ED Ciencias (Educación Digital Ciencias) es un proyecto educativo que busca promover el diseño de propuestas de enseñanza de las Ciencias Naturales mediadas y enriquecidas con tecnologías digitales, desde el enfoque de la Educación Digital.**

Su propósito general es la integración de la Educación Digital, la robótica y la programación en el abordaje pedagógico de las Ciencias Naturales en los niveles primario y secundario del sistema educativo.

Para esto se presenta una plataforma abierta a toda la comunidad educativa de la Ciudad, que permite acceder y compartir diversos contenidos, como secuencias didácticas y actividades, con la posibilidad de solicitar equipamiento para la implementación de diversas propuestas de enseñanza que impliquen el uso de recursos tecnológicos.

Es importante destacar que el alcance de ED Ciencias prevé mucho más que la distribución de equipamiento técnico. En efecto, entre sus principales estrategias se contempla la concreción de diversos espacios de formación y actualización docente vinculados con la integración de las tecnologías digitales, el pensamiento computacional, la programación y la robótica en la enseñanza de las Ciencias Naturales. En la misma línea, el proyecto involucra el desarrollo y provisión de recursos educativos y material de referencia para la construcción de dispositivos tecnopedagógicos y el abordaje didáctico de la ciencia.

**Entendemos que la Educación Digital, en tanto campo de conocimiento emergente de la cultura digital, puede, en efecto, favorecer el desarrollo del pensamiento científico y el acceso a los contenidos de las Ciencias Naturales previstos en los marcos curriculares vigentes.**