



Valijas

Valijas de herramientas TIC Ceibal

VALIJAS, en su versión descargable, es una selección dinámica y actualizada de tecnologías digitales de aprendizaje junto a propuestas y sugerencias para docentes, que promueven la visualización y desarrollo de competencias para el siglo XXI.

Valijas incluye...

Más de cien recursos gratuitos, en línea o descargables, que fueron seleccionados y organizados en cuatro categorías principales de acuerdo con las funcionalidades y posibilidades que ofrecen para el análisis, diseño, creación y evaluación de propuestas de enseñanza y aprendizaje.

Para cada categoría se detallan:

- ◆ Funcionalidades
- ◆ Posibilidades educativas
- ◆ Disponibilidad:
- ◆ Link de acceso y descarga de la herramienta

Cada categoría se presenta con una breve descripción de su potencial educativo, una serie de referencias sobre las funcionalidades que ofrecen las aplicaciones y sitios web que la conforman, *tips* e ideas prácticas para el uso de recursos educativos digitales dentro y fuera del aula.

Esta diversidad de recursos que están ahora al alcance de las comunidades educativas y las múltiples combinaciones entre ellos generan un repertorio infinito de estrategias que, adecuadamente utilizadas, pueden transformar el proceso de aprendizaje llevándolo más allá de las aulas.

Te invitamos a apropiarte de las *herramientas tecnológicas* para el desarrollo del trabajo colaborativo y la exploración de objetos de aprendizaje.

Se trata de «apoyar su utilización de forma que sea posible convertir información en conocimiento» (Pontificia Universidad Javeriana, 2016).



También encontrarás la actualización permanente de estos recursos en:
valijas.ceibal.edu.uy



Valijas de herramientas TIC Ceibal

Antes de empezar...

Antes de seleccionar la categoría, subcategoría y herramientas más convenientes para la tarea que deseas realizar, considera las siguientes interrogantes:

- ◆ ¿En qué momento o etapa del proceso formativo se encuentran las actividades que deseas realizar?
- ◆ ¿Qué herramientas digitales serán necesarias para desarrollar experiencias de aprendizaje reales y significativas?
- ◆ ¿Cómo es posible aprovechar los recursos digitales para facilitar el desarrollo de competencias?
- ◆ ¿Cómo y cuáles herramientas emplearías para generar espacios de retroalimentación entre estudiantes y docentes?

Recuerda...

Si algunas de las herramientas digitales sugeridas se encuentran en un idioma que no entiendes, puedes usar el traductor de Google Chrome, que en pocos pasos te permitirá acceder a todo el contenido en tu idioma.

- ◆ Debes abrir el sitio sugerido utilizando Google Chrome.
- ◆ Posiciónate sobre la página y haz clic derecho con tu mouse.
- ◆ Busca la opción «traducir al español». Si aparece otro idioma, podrás cambiarlo haciendo clic sobre él.



¿Qué actividades deseas realizar?

Consulta el índice y accede desde allí al contenido o aplicación que se ajuste a tus necesidades.



Evaluar y analizar



Analizar datos



Recopilar información



Diseñar, planificar y compartir



Contenidos de Arte



Contenidos de Ciencias Naturales



Contenidos de Ciencias Sociales



Contenidos de Información general



Contenidos de Lengua



Contenidos de Matemática



Organizar información y propuestas



Crear y desarrollar



Actividades educativas interactivas



Audio



Documentos digitales



Imágenes



Programación y modelado



Video



Comunicar y colaborar



Presentaciones



Redes: mensajes
y videoconferencias





Evaluar y analizar

Dentro de esta categoría los usuarios podrán encontrar herramientas digitales que permiten recolectar, organizar, procesar y presentar información sobre desempeño e intereses de los estudiantes para la elaboración posterior de los objetivos de aprendizaje, así como valorar y reflexionar sobre esta información para generar cambios en las propuestas pedagógicas.

Desde aquí es posible acceder a formularios, actividades interactivas, organizadores gráficos, gráficas, pizarras virtuales, presentaciones colaborativas, muros, entre otras aplicaciones y sitios web.



Analizar datos

Mapas mentales, nubes de palabras, gráficos, etc.



Recopilar información

Formularios, juegos interactivos, planillas, cuestionarios, encuestas, etc.

TIP: Realiza actividades de evaluación con potencial para ser trabajadas en instancias posteriores y otorgarles mayor nivel de profundidad dentro de propuestas de enseñanza contextualizadas y significativas.

IDEAS PARA DOCENTES:

- ◆ Aborda una situación problemática conociendo en primer lugar las ideas previas de tus estudiantes.
- ◆ Explora [Kahoot](#), créate un usuario y elabora interrogantes sencillas que permitan una primera aproximación al tema. No incluyas puntajes ni calificaciones en esta oportunidad. Recuerda que ellos no necesitan registrarse para jugar.
- ◆ Comparte en CREA el enlace a la aplicación y el código para que tus estudiantes puedan ingresar.
- ◆ Organiza los datos obtenidos en diagramas de Google Drive para continuar realizando registros allí y poder compararlos y compartirlos con pares.
- ◆ Explora otras herramientas para evaluar y analizar la información obtenida.





<https://www.ceibal.edu.uy/crea>

CREA

Plataforma de gestión de contenido con lógica de red social educativa, que promueve el trabajo colaborativo y la adquisición de competencias del siglo XXI. Hace posible la creación de evaluaciones, cuestionarios y pruebas.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



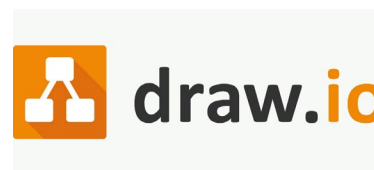
Plan Ceibal | Formación



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



Plan Ceibal | Pensamiento
computacional



<https://app.diagrams.net/>

Diagrams

Herramienta que facilita la creación de organizadores gráficos con datos vinculados a través de Google Drive. Permite el análisis y construcción colectiva de reflexiones y conclusiones sobre los datos allí representados.

Disponibilidad: 





Generador De Gráficos

<https://www.generadordegraficos.com/graph>

Generador de gráficos

Herramienta que permite transformar información en representaciones visuales y elaborar distintos tipos de gráficos (barras, líneas, pastel, XY, burbujas, radar, pirámide, medidor, entre otros).

Disponibilidad: 



<https://www.goconqr.com/es-UY>

GoConqr

Plataforma interactiva que permite crear en forma individual o colaborativamente mapas mentales, apuntes y fichas en línea. Facilita el acceso a contenidos de aprendizaje ya creados.

Disponibilidad: 





Mind

Herramienta en línea que permite la creación de mapas mentales de forma colaborativa. Permite realizar lluvias de ideas, visualizar datos y diseñar proyectos.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:

ceilab



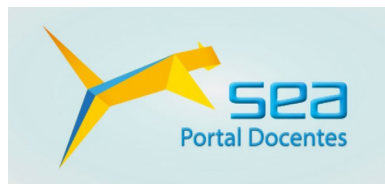
Mural

Pizarra digital colaborativa que permite la creación de contenidos, la interacción entre los colaboradores y el análisis de datos utilizando gráficos e información diversa, así como la inclusión de etiquetas y apuntes.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:





[https://docentes.sea.edu.uy/...](https://docentes.sea.edu.uy/)

SEA

Sistema de evaluaciones de la Administración Nacional de Educación Pública. Permite la visualización de resultados, el análisis y reflexión sobre procesos de enseñanza y aprendizaje en los distintos niveles educativos.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES

PRIMARIA



+tableau++public

<https://public.tableau.com/s/>

Tableau public

Plataforma gratuita que permite la creación de gráficos, mapas y cuadros que pueden ser compartidos de una manera sencilla y atractiva.

Disponibilidad:   





<https://www.ceibal.edu.uy/crea>

CREA

Plataforma de gestión de contenido con lógica de red social educativa, que promueve el trabajo colaborativo y la adquisición de competencias del siglo XXI. Hace posible la creación de evaluaciones, cuestionarios y pruebas.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Plan Ceibal | Formación



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



Plan Ceibal | Pensamiento
computacional



formative

<https://es.formative.com>

Formative

Herramienta en línea que permite crear evaluaciones de múltiple opción, respuesta corta, ensayo, verdadero o falso, entre otras opciones interactivas. Los resultados obtenidos se pueden gestionar en tiempo real.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:

ceilab





<https://gitmind.com/>

GitMind

Sitio y aplicación que facilitan la creación de organizadores gráficos y mapas mentales de manera simple, utilizando plantillas prediseñadas.

Disponibilidad:   



<https://www.goconqr.com/es-UY>

GoConqr

Plataforma interactiva que permite crear en forma individual o colaborativamente mapas mentales, apuntes y fichas en línea. Facilita el acceso a contenidos de aprendizaje ya creados.

Disponibilidad: 





Kahoot!

<https://kahoot.com/>

Kahoot!

Plataforma gratuita que permite la creación de cuestionarios de evaluación. El resultado de las actividades interactivas creadas puede visualizarse en tiempo real.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES

cellab



Aprender Todos



Plan Ceibal | Formación



Mentimeter

<https://www.mentimeter.com/>

Mentimeter

Aplicación que permite interactuar a través de juegos, cuestionarios, nubes de palabras, entre otros, y visualizar los resultados en tiempo real.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES

ceilab





<https://get.plickers.com/>

Plickers

Cuestionarios para evaluar en tiempo real a varias personas, a través de propuestas lúdicas con tarjetas escaneables por la aplicación.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



<https://quizizz.com>

Quizizz

Herramienta que facilita la creación de cuestionarios personalizables, desde cero o a partir de plantillas prediseñadas. Permite visualizar y gestionar los resultados obtenidos.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación





Evaluar y analizar



Diseñar, planificar y compartir



Crear y desarrollar



Comunicar y colaborar



Índice alfabético

Recopilar información



[https://docentes.sea.edu.uy/...](https://docentes.sea.edu.uy/)

SEA

Sistema de evaluaciones de la Administración Nacional de Educación Pública. Permite la visualización de resultados, el análisis y reflexión sobre procesos de enseñanza y aprendizaje en los distintos niveles educativos.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



PRIMARIA



<https://www.socrative.com/>

Socrative

Herramienta gratuita que permite la creación de aulas virtuales y contenido interactivo que brinda información y resultados al docente.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Recuerda...

Si las herramientas que seleccionaste fueron de utilidad, márcalas como favoritas o guarda sus enlaces en CREA con una descripción breve de su función.





Diseñar, planificar y compartir

Una vez definidas las necesidades y propósitos, llega el momento de elaborar las estrategias de enseñanza y aprendizaje a través de diversas propuestas. Para ello, docentes y estudiantes encontrarán en esta categoría herramientas que les permitirán registrar y organizar ideas, recursos y actividades, así como acceder a conceptos y contenidos disciplinares que se desean abordar.



Contenidos de Arte



Contenidos de Ciencias Naturales



Contenidos de Ciencias Sociales



Contenidos de información general:

bibliotecas digitales, enciclopedias, diccionarios, traductores.



Contenidos de Lengua



Contenidos de Matemáticas



Organizar información y propuestas:

sitios, blogs, wikis, muros virtuales, etc.

TIP: Antes de diseñar tus propuestas de enseñanza define con claridad el objetivo de aprendizaje, visualiza la diversidad de necesidades e intereses de tus estudiantes y evalúa los recursos disponibles.

IDEAS PARA DOCENTES

- ◆ Utiliza la opción «Recursos» de CREA para registrar tus objetivos, observaciones e ideas iniciales. Recuerda que allí podrás crear enlaces a sitios y aplicaciones como [Symbaloo](#), donde tienes la posibilidad de reunir páginas web con información de tu interés.
- ◆ Si decides trabajar en forma colaborativa con otros docentes, [Jamboard](#) te permitirá registrar las ideas, organizarlas y modificarlas hasta tener elaborada la propuesta o proyecto deseado. El enlace a esta aplicación también puede ser incorporado en CREA y visualizarse en Google Drive.
- ◆ Explora otras herramientas que te permitirán diseñar las propuestas de aprendizaje.





<https://color.adobe.com/es/...>

Adobe Color

Herramienta web que permite analizar y experimentar con distintas paletas de colores para buscar soluciones cromáticas diversas. Facilita la creación de ruedas de colores a partir de distintas reglas cromáticas cargadas en la aplicación.

Disponibilidad:

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación



<https://esp.brainpop.com/>

BrainPOP

Sitio con más de 800 películas educativas animadas y otros recursos educativos como cuestionarios, actividades y lecturas relacionadas con temas curriculares para Primaria y Secundaria.

Disponibilidad:





educacionplastica.net

<http://www.educacionplastica.net/>

Educación Plástica

Web con explicaciones interactivas, ejercicios prácticos, recursos para el aula, programas y enlaces, que permiten abordar conocimientos específicos del área de Educación Visual y Plástica.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación



Google Arts & Culture

<https://artsandculture.google.com/>

Google Arts & Culture

Sitio web que ofrece una recopilación de imágenes en alta resolución de obras de arte expuestas en varios museos del mundo, y un recorrido virtual por las galerías en las que se encuentran.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos

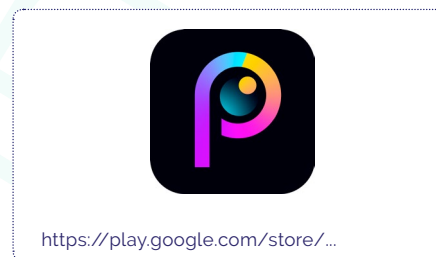




Muvini

Plataforma educativa con contenidos y actividades sobre artes visuales. Permite conocer las principales obras de artistas nacionales a través de imágenes, videos, información y juegos.

Disponibilidad: 



PicsKit

Aplicación para dispositivos móviles que permite crear y editar imágenes. Cuenta con un laboratorio de fotos para cambiar de fondo o eliminar objetos no deseados, herramientas de desenfoque de fondo, salpicadura de color y efectos de dispersión, entre otras.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:





<https://www.sketchbook.com/>

Sketchbook

Aplicación que permite dibujar, pintar y hacer bocetos de una manera sencilla, a través de una interfaz elegante que brinda la experiencia de un dibujo natural.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



<https://sketch.io/sketchpad/es/>

Sketchpad

Aplicación para crear ilustraciones digitales. Herramienta sencilla que permite cortar, pintar, diseñar y guardar imágenes. Cuenta con diferentes pinceles, galería de *clipart*, fuentes y formas.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





SoundCloud

Herramienta que permite crear y compartir producciones musicales con artistas de todo el mundo, a través de una red social de música.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



WordArt

Herramienta en línea (antes denominada Tagul) que permite evaluar conceptos o ideas a través de la construcción colaborativa de nubes de palabras atractivas con distintas formas y colores.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





AAS WorldWide Telescope

Planetario virtual que ofrece una representación exacta del espacio. Permite visualizar imágenes reales y representaciones de constelaciones, satélites y planetas.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:

ceilab



Atlas de histología vegetal y animal

Siio web con itinerarios de aprendizaje guiados, secciones con ejercicios de autoevaluación, análisis de imágenes, técnicas histológicas y microscopía virtual que favorecen el aprendizaje de la biología celular e histología de plantas y animales.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:

ceilab





Evaluar y analizar



Diseñar, planificar y compartir



Crear y desarrollar



Comunicar y colaborar



Índice alfabético



<https://media.hhmi.org/...>

BioInteractive

Aplicación interactiva que permite visualizar los cambios en 4500 millones años de evolución geológica junto con los eventos biológicos significativos ocurridos en la historia del planeta Tierra.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:

cellab



BrainPOP Español

<https://esp.brainpop.com/>

BrainPOP

Sitio con más de 800 películas educativas animadas y otros recursos educativos como cuestionarios, actividades y lecturas relacionadas con temas curriculares para Primaria y Secundaria.

Disponibilidad:   





Contenidos
Educativos
Digitales

<https://contenidoseducativosdigitales.edu.uy/>

Contenidos Educativos Digitales

Sitio web uruguayo con contenidos especialmente elaborados que abordan temáticas vinculadas a las ciencias sociales y a las ciencias naturales trabajadas en Educación Primaria.

Disponibilidad: 



abc



[https://www.ceibal.edu.uy/...](https://www.ceibal.edu.uy/)

Clic

Plataforma en línea compuesta por módulos educativos digitales elaborados para Ciclo Básico de Educación Media. Abarca las asignaturas Biología, Geografía, Historia, Idioma Español y Matemáticas para primer, segundo y tercer años.

Disponibilidad: 





Khan Academy

<https://es.khanacademy.org/...>

Khan Academy

Plataforma web de acceso gratuito que facilita el acceso a contenidos digitales y actividades interactivas que favorecen el aprendizaje autónomo de estudiantes y la atención de la diversidad en los modos de aprender.

Disponibilidad:   



<https://labovirtual.blogspot.com/>

Laboratorio virtual

Sitio web con actividades, simuladores y materiales para la enseñanza y aprendizaje de física y química. Facilita el acceso a materiales para el laboratorio y pictogramas especialmente seleccionados.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:

cellab





MegaFauna

Plataforma en línea que permite conocer y aprender sobre los mamíferos gigantes que habitaron América del Sur, a través de la digitalización de fósiles y actividades didácticas interactivas.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:

cellab



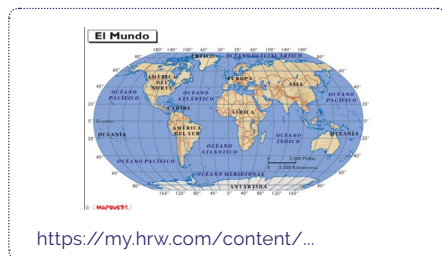
Solar System Scope

Modelo en línea gratuito del sistema solar, el cielo nocturno y el espacio exterior en tiempo real. Facilita la posición exacta de diversos objetos del espacio e información sobre estos.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:

cellab



Atlas Mundial

Herramienta web que permite visualizar y descargar mapas continentales y regionales del mundo y mapas de países, junto con información como población, lengua, industria, minerales, entre otras. Así también, permite acceder a mapas físicos del fondo oceánico.

Disponibilidad:



BioInteractive

Aplicación interactiva que permite visualizar los cambios en 4500 millones años de evolución geológica junto con los eventos biológicos significativos ocurridos en la historia del planeta Tierra.

Disponibilidad:

Proyectos que la usan:

cellab



Clíc

Plataforma en línea compuesta por módulos educativos digitales elaborados para Ciclo Básico de Educación Media. Abarca las asignaturas Biología, Geografía, Historia, Idioma Español y Matemáticas para primer, segundo y tercer años.

Disponibilidad: 



BrainPOP

Sitio con más de 800 películas educativas animadas y otros recursos educativos como cuestionarios, actividades y lecturas relacionadas con temas curriculares para Primaria y Secundaria.

Disponibilidad:   





Contenidos
Educativos
Digitales

<https://contenidoseducativosdigitales.edu.uy/>

Contenidos Educativos Digitales

Sitio web uruguayo con contenidos especialmente elaborados que abordan temáticas vinculadas a las ciencias sociales y a las ciencias naturales trabajadas en Educación Primaria.

Disponibilidad: 



d-maps.com
mapas gratuitos

<https://d-maps.com/>

d-maps

Sitio con más de 4000 mapas físicos del mundo en blanco y mapas políticos que se pueden editar y descargar libremente, en distintos formatos y en alta resolución.

Disponibilidad: 





<https://www.google.com/intl/es/earth/>

Google Earth

Sistema de información geográfica que permite visualizar y crear múltiples cartografías y crear entidades de puntos, líneas y polígonos, basado en imágenes satelitales organizadas a través de un globo terráqueo virtual que permite visualizarlas.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Google Maps

<https://www.google.com.uy/maps>

Google Maps

Servidor de aplicaciones de mapas en la web que ofrece imágenes de mapas desplazables, así como fotografías por satélite del mundo, la ruta entre diferentes ubicaciones o imágenes a pie de calle con Google Street View, condiciones de tráfico en tiempo real con Google Traffic, y un calculador de rutas a pie, en coche, bicicleta (beta) y transporte público y un navegador GPS, Google Maps Go.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





gvSIG Batoví

Herramienta geográfica que permite consultar información territorial georreferenciada visualizando mapas temáticos y capas, así como generar mapas temáticos y construir propuestas cartográficas personalizadas.

Disponibilidad:



Seterra

Aplicaciones para móviles y computadoras con juegos y mapas interactivos que favorecen el aprendizaje de la geografía de todo el mundo.

Disponibilidad:

Proyectos que la usan:

ceilab





Evaluar y analizar



Diseñar, planificar y compartir



Crear y desarrollar



Comunicar y colaborar



Índice alfabético



Biblioteca País
Plan Ceibal

[https://bibliotecapais.ceibal.edu.uy/...](https://bibliotecapais.ceibal.edu.uy/)

Biblioteca País Plan Ceibal

Biblioteca digital que cuenta con una oferta amplia de contenidos de interés para la comunidad educativa y la población en general, disponibles de forma gratuita y desde cualquier dispositivo.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



Plan Ceibal | Formación



LEXICOOOL

<https://www.lexicool.com/translate.asp?IL=3>

Lexicool

Sitio web que brinda herramientas de traducción de palabras, en varias combinaciones de idiomas.

Disponibilidad: 





Plataforma de gestión de la Red Global de Aprendizajes

Repositorio de actividades de aprendizaje profundo, de acceso exclusivo para docentes, destinada a compartir prácticas docentes y evidencias de aprendizaje entre colegas, que facilita el proceso de intercambio y devolución (al que llamamos *moderación*).

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



RAE

Diccionario oficial de la Real Academia Española. Contiene el léxico general utilizado en España y en los países hispanicos.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:





Repositorio de recursos abiertos

<https://rea.ceibal.edu.uy/>

Repositorio de recursos abiertos (REA)

Plataforma que alberga los recursos construidos por los contenidistas de Plan Ceibal y por la comunidad educativa, que abordan distintas áreas a través de propuestas creativas e interactivas.

Disponibilidad:

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación



SIGANEP

<http://sig.anep.edu.uy/siganep>

SIGANEP

Herramienta que permite localizar geográficamente centros educativos, consultar su modalidad e indicadores.

Disponibilidad:





<https://webaim.org/resources/>

WebAIM

Sitio con información y herramientas de accesibilidad web. Permite evaluar y probar los colores y contrastes utilizados en contenidos digitales propios.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación



<https://www.wikipedia.org/>

Wikipedia

Enciclopedia de elaboración colaborativa, en la que los usuarios crean, modifican, corrigen o eliminan contenidos sobre diversas temáticas.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





WordReference

Herramienta de traducción del inglés a todos los idiomas, que brinda el significado de palabras, sinónimos, audios de pronunciación y algunos ejemplos de uso de las palabras.

Disponibilidad:   





abc

<https://cadaverexquisito.online/>**Cadáver exquisito**

Juego multijugador en línea que propone la creación colaborativa de historias. Cada participante crea un fragmento de la historia sin conocer los fragmentos aportados por sus compañeros.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación



abc

<https://www.ceibal.edu.uy/es/...>**Clic**

Plataforma en línea compuesta por módulos educativos digitales elaborados para Ciclo Básico de Educación Media. Abarca las asignaturas Biología, Geografía, Historia, Idioma Español y Matemáticas para primer, segundo y tercer años.

Disponibilidad: 





abc



Lecto

Editor de texto pensado para personas con dislexia. Facilita el acceso a un procesador de textos que cuenta con herramientas de accesibilidad, como la fuente Open Dyslexic, y pictogramas que facilitan tanto la escritura como la lectura de textos.

Disponibilidad:  

Proyectos que la usan:



abc



Pixton

Sitio para crear cómics a partir de plantillas y prediseños de figuras, escenas y personajes o creaciones propias. Cuenta con distintas fuentes para crear diálogos y expresiones de los personajes creados.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:





abc

PLATAFORMA DE
Lengua<https://www.ceibal.edu.uy/...>**Plataforma de Lengua**

Plataforma educativa que promueve el desarrollo de habilidades comunicativas a través de desafíos de comprensión y producción de textos orales y escritos. Cuenta con herramientas que promueven y potencian los distintos momentos del proceso de escritura.

Disponibilidad: 

abc

storybird <https://storybird.com/>**Storybird**

Plataforma para la enseñanza de escritura y lectura, a través de desafíos y libros digitales. Promueve la escritura de diversos géneros textuales a partir de una colección de imágenes disponibles en la aplicación.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





abc



<https://www.storyjumper.com>

StoryJumper

Sitio que brinda las herramientas para la creación de narraciones y libros digitales, con una interfaz atractiva e intuitiva. En una sola pantalla es posible crear una historia, utilizar imágenes prediseñadas o propias y archivos de audio.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



abc

YoDelFuturo

<https://www.yodelfuturo.com/>

YoDelFuturo

Sitio que propone la escritura y lectura de cartas al yo del futuro. Se trata de una herramienta interesante e intuitiva que promueve la escritura y lectura de cartas. Motiva la escritura y lectura del género enriqueciendo los conocimientos sobre este.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:





BrainPOP
Español

<https://esp.brainpop.com/>

BrainPOP

Sitio con más de 800 películas educativas animadas y otros recursos educativos como cuestionarios, actividades y lecturas relacionadas con temas curriculares para Primaria y Secundaria.

Disponibilidad:   




clic

<https://www.ceibal.edu.uy/es/...>

Clic

Plataforma en línea compuesta por módulos educativos digitales elaborados para Ciclo Básico de Educación Media. Abarca las asignaturas Biología, Geografía, Historia, Idioma Español y Matemáticas para primer, segundo y tercer años.

Disponibilidad: 





GeoGebra

<https://www.geogebra.org/>

GeoGebra

Programa dinámico para el aprendizaje y enseñanza de las matemáticas que combina elementos de aritmética, geometría, álgebra, análisis, cálculo, probabilidad y estadística.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Khan Academy

<https://es.khanacademy.org/...>

Khan Academy

Plataforma web de acceso gratuito que facilita el acceso a contenidos digitales y actividades interactivas que favorecen el aprendizaje autónomo y la atención de la diversidad en los modos de aprender.

Disponibilidad:   





<https://www.ceibal.edu.uy/matific>

Matific Ceibal

Plataforma educativa para enseñar y aprender matemáticas, orientada a estudiantes y docentes desde nivel inicial 5 hasta sexto año de Primaria. Permite a cada docente realizar un seguimiento de los aprendizajes logrados por sus estudiantes.

Disponibilidad:   



<https://phet.colorado.edu/es/>

Phet

Plataforma que permite acceder y gestionar diversas simulaciones interactivas y recursos para docentes que favorecen el aprendizaje de numeración, geometría, cálculo, física, química y biología.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos

ceilab





calameo

<https://es.calameo.com/>

Calameo

Sitio que permite crear y alojar publicaciones electrónicas interactivas como libros virtuales. Permite subir documentos PDF, DOC, PPT y archivos de OpenOffice.

Disponibilidad:

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



<https://www.ceibal.edu.uy/crea>

CREA

Plataforma de gestión de contenido con lógica de red social educativa, que promueve el trabajo colaborativo y la adquisición de competencias del siglo XXI.

Disponibilidad:

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Plan Ceibal | Formación



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



Plan Ceibal | Pensamiento
computacional





<https://www.dropbox.com/>

Dropbox

Organizador de documentos en línea. Permite organizar y acceder desde un mismo lugar a todos los archivos y actividades compartidas que se han guardado en la nube y en distintos espacios.

Disponibilidad:   



<https://evernote.com/intl/es>

Evernote

Herramienta en línea para organizar tareas, tomar notas y planificar proyectos. Permite escanear y guardar documentos importantes y guardar páginas web de interés.

Disponibilidad:   





<https://www.flipsnack.com/es/>

Flipsnack

Herramienta digital que permite crear desde cero o convertir un PDF en un documento interactivo, de manera intuitiva y sencilla.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



<https://workspace.google.com/...>

Jamboard

Pizarra o lienzo digital de Google que permite la creación de contenido en forma colaborativa y en tiempo real. Disponible en Google Drive.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





LibreOffice
The Document Foundation

<https://es.libreoffice.org/>

LibreOffice

Paquete de oficina libre, de código abierto que permite la elaboración de documentos, planillas de cálculo, dibujos, entre otros. Algunas de las aplicaciones que contiene son Writer, Calc Draw, Base, Math.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



<http://en.linoit.com/>

Lino

Muro o pizarra virtual ideal para organizar tareas. Permite registrar notas, registrar tareas utilizando *post-it* de colores, agregar enlaces a videos y documentos.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES





Mindomo

<https://www.mindomo.com/...>

Mindomo

Herramienta web que permite crear y compartir mapas mentales, con diferentes colores y conectores lógicos. Ofrece la posibilidad de añadir diferentes estilos, iconos y temas.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES

cellab



miro

<https://miro.com/es/>

Miro

Pizarra digital colaborativa. Presenta un conjunto completo de herramientas para historias de usuario o planificación de mapas de ruta o *sprints*.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos

ceilab





<https://www.mural.co/>

Mural

Pizarra digital colaborativa que permite la creación de contenidos, la interacción entre los colaboradores y el análisis de datos utilizando gráficos e información diversa, así como la inclusión de etiquetas y apuntes.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



<https://www.newspaperclub.com/>

Newspaper Club

Sitio web que permite crear periódicos digitales para compartir en redes, a partir de plantillas prediseñadas.

Disponibilidad: 





Padlet

Muro virtual interactivo e intuitivo. Facilita la creación de organizadores gráficos y contenidos colaborativos atractivos.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



Plan Ceibal | Formación



Pinterest

Plataforma que permite crear y gestionar tableros personales temáticos, colecciones de imágenes como eventos, intereses, aficiones, entre otros.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





smore

<https://www.smore.com/>

smore

Herramienta web para la creación y gestión de sitios y contenidos web, como boletines informativos. Permite insertar imágenes y videos, y realizar seguimiento del número de visitantes de la página.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:

cellab



symbaloo

<https://www.symbaloo.com/>

Symbaloo

Plataforma que permite seleccionar, organizar y compartir sitios web de interés personal, de manera sencilla e intuitiva.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





Text2mindmap

Sitio de acceso gratuito que permite crear mapas mentales de manera sencilla a partir de listados de palabras. No cuenta con barras de tareas o menús, lo que simplifica la creación de los organizadores, utilizando el tabulador.

Disponibilidad:



ThingLink

Sitio que permite alojar y compartir contenido multimedia y enlaces enriquecidos que pueden ser publicados en la red.

Disponibilidad:

Proyectos que la usan:





<https://trello.com/>

Trello

Herramienta web que permite crear, gestionar y compartir proyectos, tareas y documentos, a través de tableros, listas y tarjetas.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



<https://es.wix.com/>

Wix

Herramienta que permite diseñar y crear páginas web personalizadas. Cuenta con más de 500 plantillas prediseñadas.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES





<https://es.wordpress.com/>

WordPress

Herramienta que permite crear y gestionar blogs y sitios web de una manera intuitiva y sencilla. Hace posible el seguimiento de visitantes.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos

Recuerda...

En **Biblioteca País** se encuentran disponibles libros de estudio para estudiantes, de contenidos disciplinares y didácticos, que pueden resultar de utilidad.

REA Ceibal cuenta con una biblioteca de actividades especialmente elaboradas por profesionales de la educación, que puedes utilizar como ejemplos o proponer a tus estudiantes.





Crear y desarrollar

Las herramientas disponibles en esta categoría permiten a docentes y estudiantes crear, individual o colaborativamente, contenidos digitales diversos. Proponen la creación, edición y gestión de actividades interactivas de aprendizaje, programar, modelar y profundizar conocimientos de robótica, entre otras posibilidades.



Actividades educativas interactivas:

crucigramas, sopas de letras, cuestionarios, puzzles, ruletas, nubes de palabras, entre otras.



Audio:

herramientas de creación individual y colaborativa, edición y gestión de archivos de audio.



Documentos digitales



Imágenes:

fotos, *collages*, infografías, documentos digitales, etc.



Programación y modelado



Video:

herramientas de creación individual y colaborativa, edición y gestión de archivos de video en diversos formatos.

TIP: Crea los contenidos con tus estudiantes. Plantea el objetivo que pretendes alcanzar, explora junto con ellos la herramienta seleccionada, las habilidades y contenidos disciplinares involucrados.

IDEAS PARA DOCENTES

- ◆ Crea un relato *transmedia* con tus estudiantes para construir diferentes aprendizajes. Utiliza CREA para gestionar los recursos y presentar la propuesta.
- ◆ Da el puntapié inicial con un video de presentación de la propuesta que podrás elaborar, editar y compartir con **123 apps**.
- ◆ Si deseas hacerlo con un video animado de **Powtoon**, utiliza una música motivadora de **Bensound** que entusiasme al grupo e invite a participar en el desafío.
- ◆ Crea con ellos una infografía con las características e indicaciones para el recorrido *transmedia* con **PicMonkey**, donde los equipos logren incorporar diseños creativos y personalizados según la temática y la información que puedas brindarles.
- ◆ Animate a producir un podcast con **Spreaker studio** en el que presentes la consigna, sugerencias o conocimientos disciplinares.
- ◆ Incorpora la programación en el último desafío, y alienta a tus estudiantes a crear una animación en **Scratch** en la que se visualicen los aprendizajes logrados a lo largo del recorrido.
- ◆ Explora las herramientas disponibles para crear propuestas colaborativas e interactivas.





AnswerGarden

<https://answergarden.ch/>

AnswerGarden

Herramienta web que permite crear nubes de palabras en forma colaborativa, realizar lluvias de ideas y obtener una retroalimentación en tiempo real dentro y fuera del aula.

Disponibilidad:  

Proyectos que la usan:



educaPlay

<https://es.educaplay.com/>

educaplay

Sitio web que permite seleccionar, crear y compartir mapas interactivos, test, adivinanzas, crucigramas, sopas de letras, entre otras actividades interactivas.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:





<https://exelearning.net/caracteristicas/>

eXeLearning

Editor de recursos educativos multiplataforma que permite crear en forma gratuita materiales didácticos, páginas web y recursos educativos abiertos.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



genially

<https://genially/es>

Genially

Herramienta en línea que permite crear contenidos visuales e interactivos como calendarios, certificados, postales, presentaciones, infografías, álbumes de fotos.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos

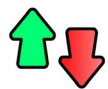


Plan Ceibal | Formación



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES





Online-Stopwatch

[https://www.online-stopwatch.com/...](https://www.online-stopwatch.com/)

Online Stopwatch

Cronómetro en línea en diversos formatos para indicar el inicio y finalización de tareas presenciales y en línea.

Disponibilidad: 



socrative

by MasteryConnect

<https://www.socrative.com/>

Socrative

Herramienta gratuita que permite la creación de aulas virtuales y contenido interactivo que brinda información y resultados al docente.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos

RED GLOBAL
de APRENDIZAJES

http://webardora.net/novidades_cas.htm

webArdora.net

Herramienta descargable que permite realizar más de 35 tipos distintos de actividades interactivas, organizadas por paquetes, espacios web o escritorios virtuales.

Disponibilidad: 

<https://wordart.com>

WordArt

Herramienta en línea (antes denominada Tagul) que permite evaluar conceptos o ideas a través de la construcción colaborativa de nubes de palabras atractivas con distintas formas y colores.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:





<https://anchor.fm/>

Anchor

Herramienta web que permite crear y compartir pódcast. El usuario se convierte en propietario de los derechos de todo su contenido y puede albergar episodios ilimitados de forma gratuita.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



<https://www.audacityteam.org/>

Audacity

Grabador y editor de audio multipista que permite grabar, subir y editar archivos de audio, aplicar efectos, mezclar varias pistas y exportarlas en formatos MP3, WAV, OGG

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Plan Ceibal | Formación



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES





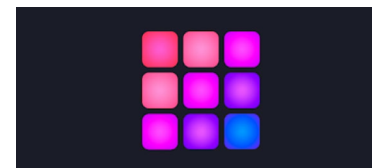
Bensound

<https://www.bensound.com/>

Bensound

Banco de sonidos que integra una amplia variedad de canciones de distinto género. Estas pueden ser descargadas y utilizadas en diversos proyectos personales, de manera gratuita.

Disponibilidad: 



<https://play.google.com/store/apps/...>

Drum Pad Machine: crea música

Mesa de mezclas que permite crear ritmos y melodías. Cuenta con una caja de ritmos que es posible utilizar como base de nuevas producciones.

Disponibilidad:  

Proyectos que la usan:





Google Podcasts

Aplicación para dispositivos móviles que facilita la búsqueda, selección y reproducción de pódcast de interés.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Jamendo

Comunidad de música libre, donde es posible escuchar, crear y compartir pistas musicales con usuarios de todo el mundo.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





N en Español

<https://nvda.es/descargas/...>

NVDA

Lector de pantalla de acceso gratuito que permite seleccionar diferentes voces, recorrer páginas de internet y acceder a documentos de la computadora. Puede ejecutarse desde un dispositivo USB sin necesidad de descarga.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación



<https://www.radiobutia.com/butia-uruguay/>

Radio Butiá

Plataforma multimedia con una emisora web programada con contenidos diversos para la infancia.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Pensamiento computacional





SoundCloud

Herramienta que permite crear y compartir producciones musicales con artistas de todo el mundo, a través de una red social de música.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



SpeechNotes

Bloc de notas en línea con reconocimiento de voz. Permite crear textos a partir del dictado de palabras y signos ortográficos.

Disponibilidad:  

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación





<https://www.spotify.com/uy/>

Spotify

Plataforma de música, pódcast y videos que brinda el acceso a contenidos diversos de todo el mundo. Permite crear colecciones personalizadas.

Disponibilidad:   



Spreaker

<https://www.spreaker.com/...>

Spreaker Studio - Crea tu pódcast

Aplicación para dispositivos móviles que permite crear pódcast y música. Es posible crear *mix* profesionales, añadir efectos de sonido y mezclar voz y música.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación





<https://play.google.com/...>

Video MP3 Converter

Aplicación para dispositivos móviles que permite editar audios y videos y convertirlos a distintos formatos.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



<https://123apps.com/es/>

123Apps

Sitio web gratuito que permite crear, editar y gestionar videos y pistas de audio, con herramientas para recortar, girar, voltear y cambiar el tamaño del video, modificar el volumen, la velocidad y el tono del audio, entre otras funciones. También posee un conjunto de herramientas para modificar, dividir, desbloquear, comprimir y convertir archivos desde otros formatos a PDF y en el sentido inverso.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:

**Google Docs**<https://www.google.com.uy/...>

Documentos de Google

Herramienta en línea que permite crear, editar, compartir y gestionar información en distintos formatos: documentos, formularios, presentaciones, gráficos, imágenes, etc.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:





LibreOffice
The Document Foundation

<https://es.libreoffice.org/>

LibreOffice

Paquete de oficina libre, de código abierto, que permite la elaboración de documentos, planillas de cálculo, dibujos, entre otros. Algunas de las aplicaciones que contiene son Writer, Calc Draw, Base, Math.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



PDF to DOC

<https://pdf2doc.com/es/>

PDF to DOC

Herramienta en línea que permite guardar un archivo PDF en formato DOC modificable o descargarlo en formato ZIP.

Disponibilidad: 





 **PDFzipper.com**

<https://www.pdfzipper.com/>

PDF zipper

Sitio web con herramientas que permiten cambiar el tamaño de archivos PDF. Permite optimizar las imágenes contenidas para su visualización en la web, lo que reducirá aún más el tamaño del archivo.

Disponibilidad: 



PiliApp

<https://es.piliapp.com/>

PiliApp

Actividades interactivas diversas: ruleta, cronómetro, dados, que pueden ser utilizados en CREA y en propuestas lúdicas dentro y fuera del aula.

Disponibilidad: 





Smallpdf

<https://smallpdf.com/es/pdf-a-jpg>

Smallpdf

Sitio web que permite guardar cada página de un archivo PDF como un archivo JPG independiente o extraer las imágenes del archivo PDF para ser guardadas y descargadas.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



wetransfer

<https://wetransfer.com/>

WeTransfer

Herramienta en línea que permite transferir archivos de hasta 2 GB de peso, a una o más personas, de manera gratuita.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:





WORDART

<https://wordart.com>

WordArt

Herramienta en línea (antes denominada Tagul) que permite evaluar conceptos o ideas a través de la construcción colaborativa de nubes de palabras atractivas con distintas formas y colores.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



<https://123apps.com/es/>

123Apps

Sitio web gratuito que permite crear, editar y gestionar videos y pistas de audio, con herramientas para recortar, girar, voltear y cambiar el tamaño del video, modificar el volumen, la velocidad y el tono del audio, entre otras funciones. También posee un conjunto de herramientas para modificar, dividir, desbloquear, comprimir y convertir archivos desde otros formatos a PDF y en el sentido inverso.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Plan Ceibal | Formación

RED GLOBAL
de APRENDIZAJES<https://www.befunky.com/explore/>

befunky

Plataforma que permite editar videos, crear *collages* y diseñar anuncios, folletos y tarjetas a partir de plantillas prediseñadas.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





Imágenes



Canva

Sitio web de diseño gráfico y composición de imágenes. Permite crear videos, presentaciones, infografías, logos, *banners*, desde cero o a partir de plantillas prediseñadas.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación

La Red



Crear tu avatar

Herramienta en línea que permite la creación y descarga de un avatar. La imagen creada puede ser utilizada en redes o diferentes sitios.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación





easelly

<https://www.easelly/>

easelly

Plataforma para la creación de infografías (líneas de tiempo, informes, etc.). Cuenta con plantillas prediseñadas, biblioteca de íconos e ilustraciones y herramientas para crear imágenes desde cero.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



flaticon

<https://www.flaticon.es/>

Flaticon

Sitio diseñado para la descarga de iconos vectoriales y *stickers* para proyectos, en formatos PNG, SVG, EPS, PSD y CSS.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación



Plan Ceibal | Pensamiento computacional





Imágenes



flickr

Aplicación que permite administrar y compartir fotos en línea. Cuenta con una biblioteca de imágenes de dominio público que permite su descarga y uso libre.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



fotor

Editor en línea que permite mejorar el color, tono y estructura de una imagen, crear *collages* o diversos diseños gráficos (logos, pósteres, *banners*).

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





<https://www.freepik.com>

freepik

Banco de imágenes web que facilita el acceso a vectores, íconos e ilustraciones organizados por temática. Permite descargar las imágenes y emplearlas en proyectos personales.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Plan Ceibal | Formación



<http://www.gimp.org.es/...>

Gimp

Programa de diseño gráfico libre y gratuito, que permite trabajar con imágenes pixelares, fijas o animadas.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





Juxtapose

Herramienta web que permite visualizar y comparar imágenes de antes y ahora, incluidas fotos y GIF. Es ideal para resaltar historias que explican cambios lentos a lo largo del tiempo.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Makebadges

Sitio web con herramientas intuitivas que permiten crear y descargar logos, *banners* y avatares.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:





Imágenes



<https://www.photopea.com/>

Photopea

Herramienta de diseño avanzado de imágenes. Permite crear proyectos en distintos formatos, de manera sencilla e intuitiva.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación



<https://www.picmonkey.com/es>

PicMonkey

Programa de diseño gráfico libre y gratuito, que permite trabajar con imágenes pixelares, fijas o animadas.

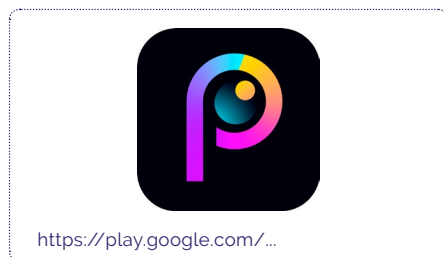
Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





<https://play.google.com/...>

PicsKit

Aplicación para dispositivos móviles que permite crear y editar imágenes. Cuenta con un laboratorio de fotos para cambiar de fondo o eliminar objetos no deseados, herramientas de desenfoque de fondo, salpicadura de color y efectos de dispersión, entre otras.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



<https://www.pinterest.com/>

Pinterest

Plataforma que permite crear y gestionar tableros personales temáticos, colecciones de imágenes como eventos, intereses, aficiones, entre otros.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





pixabay

<https://pixabay.com/es/>

pixabay

Sitio que facilita el acceso y descarga de fotos, ilustraciones, vectores, videos, música y efectos de video. Permite también compartir las creaciones propias.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Plan Ceibal | Formación



PIXLR

<https://pixlr.com/>

Pixlr

Editor de fotos en línea que permite trabajar con diversos formatos y realizar creaciones atractivas como portadas, pósteres, tarjetas o *collages*.

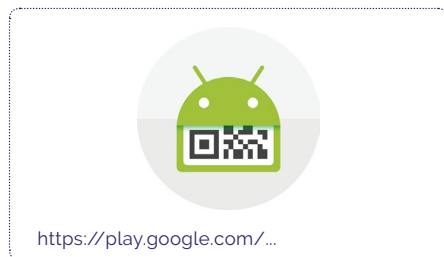
Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





QR Droid Code Scanner

Aplicación para Android que permite leer, crear y compartir códigos QR, códigos de barras y matrices de datos.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Salpica pintura: salpicaduras, dibujos, arte

Aplicación para Android que utiliza los sensores de movimiento del dispositivo para crear gotas de pintura con desplazamiento.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





Imágenes



<https://sketch.io/sketchpad/es/>

Sketchpad

Aplicación para crear ilustraciones digitales.
Herramienta sencilla que permite cortar, pintar, diseñar
y guardar imágenes.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



<https://www.vecteezy.com/>

Vecteezy

Banco de imágenes que facilita el acceso a fotos,
vectores de video de fácil descarga, que pueden ser
utilizados en proyectos personales.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





WebAIM

Sitio con información y herramientas de accesibilidad web. Permite evaluar y probar los colores y contrastes utilizados en contenidos digitales propios.

Disponibilidad:

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación



WordArt

Herramienta en línea (antes denominada Tagul) que permite evaluar conceptos o ideas a través de la construcción colaborativa de nubes de palabras atractivas con distintas formas y colores.

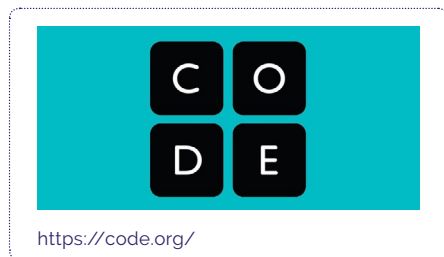
Disponibilidad:

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





<https://code.org/>

Code

Sitio web con herramientas de programación, tutoriales y cursos para diferentes edades. Permite crear y visualizar *sprites*, aplicaciones, juegos y dibujos.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



<http://www.squeakland.org/>

Etoys

Software libre que permite crear distintos tipos de aplicaciones interactivas: presentaciones, animaciones, juegos.

Disponibilidad: 



lightbot™

<https://lightbot.com/>

lightbot

Juego en línea y en aplicación que permite el aprendizaje de la programación desde cero. Propone una serie de acertijos que se resuelven utilizando la lógica de programación.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



MakeCode Streamer

<https://makecode.com/streamer#>

MakeCode Streamer

Herramienta web que facilita la creación de videos de codificación en MakeCode en vivo o grabados. Ideal para la creación de tutoriales o demostraciones.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:

ceilab





<https://makecode.microbit.org/>

Micro:bit

Sitio de programación y visualización de proyectos de la comunidad micro:bit.

Facilita la programación del dispositivo desde cero.

Disponibilidad:

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Pensamiento computacional

ceilab



<https://classroom.microbit.org/>

Micro:bit classroom

Entorno virtual que permite el desarrollo de actividades de programación de la placa micro:bit en lenguaje Makecode o Python.

Disponibilidad:

Proyectos que la usan:

ceilab





MIT
APP INVENTOR

<https://appinventor.mit.edu/>

MIT App Inventor

Entorno de desarrollo de software para la elaboración de aplicaciones destinadas al sistema operativo Android.

Disponibilidad:

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



SCRATCH

<https://scratch.mit.edu/>

Scratch

Motor de videojuegos que favorece el aprendizaje de la programación en bloques. Permite crear animaciones y presentaciones interactivas utilizando imágenes y audios propios o de la biblioteca existente.

Disponibilidad:

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Pensamiento computacional



Aprender Todos



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES





<https://www.scratchjr.org/>

Scratch Jr

Aplicación para estudiantes de 5 a 7 años que favorece el aprendizaje de la programación por bloques. Permite crear animaciones y presentaciones interactivas.

Disponibilidad:   



AUTODESK®
TINKERCAD®

<https://www.tinkercad.com/>

Tinkercad

Herramienta sencilla e intuitiva que permite crear modelos en 3D complejos mediante la combinación de objetos más simples, que podrán imprimirse.

Disponibilidad:  

Proyectos que la usan:



Aprender Todos

cellab



<https://123apps.com/es/>

123Apps

Sitio web gratuito que permite crear, editar y gestionar videos y pistas de audio, con herramientas para recortar, girar, voltear y cambiar el tamaño del video, modificar el volumen, la velocidad y el tono del audio, entre otras funciones. También posee un conjunto de herramientas para modificar, dividir, desbloquear, comprimir y convertir archivos desde otros formatos a PDF y en el sentido inverso.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Plan Ceibal | Formación

RED GLOBAL
de APRENDIZAJES

ANIMOTO

<https://animoto.com/>

Animoto

Herramienta en línea que permite crear videos cortos, de manera sencilla. Cuenta con plantillas predeterminadas y archivos de música que pueden ser utilizados libremente.

Disponibilidad:  

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





KineMaster - Editor de Videos

Editor de videos para dispositivos móviles que permite crear efectos visuales atractivos invirtiendo, acelerando, ralentizando y aplicando modos de combinación variados.

Disponibilidad:  

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Online Video Converter

Convertidor *en línea* de videos a distintos formatos (MP3, MP4, WAV, FLAC, OGG). Permite descargar videos de YouTube como archivos MP3.

Disponibilidad: 





Video



<https://www.powtoon.com/home/g/es>

PowToon

Plataforma de comunicación visual que brinda la posibilidad de crear videos profesionales y personalizados.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



<https://www.rotatevideo.org/es.html>

RotateVideo

Herramienta digital en línea que permite rotar la posición de videos. El usuario podrá seleccionar la calidad y formato del video final.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES





vimeo

<https://vimeo.com/>

Vimeo

Plataforma web que permite crear, administrar, editar y compartir contenido multimedia de alta calidad. Cuenta con herramientas que permiten realizar seguimientos de uso a los videos creados. Ofrece un servicio de *streaming* e invita a los espectadores a unirse a la plataforma, por medio de un perfil propio, lo que les permite comentar los videos.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



VN

<https://play.google.com/...>

VN - Editor de video

Editor de videos para dispositivos móviles que permite dividir, arrastrar, eliminar, duplicar videoclips y guardar en borrador.

Disponibilidad:  

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





Video

<https://www.wevideo.com/>**WeVideo**

Herramienta que permite crear videos cortos, guardarlos en la nube o compartirlos en redes sociales. Cuenta con una biblioteca de imágenes y audios que pueden ser utilizados para la creación de los videos.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos

RED GLOBAL
de APRENDIZAJES<https://www.youtube.com/>**YouTube - Editor de video**

Sitio web que permite compartir videos. Presenta una variedad de *clips* de películas, programas de televisión y videos musicales, así como contenidos *amateurs* como videoblogs y YouTube Gaming.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos

Recuerda...

Crear comunidades de práctica con tus estudiantes en torno a intereses comunes los motivará a compartir sus experiencias y construir nuevos conocimientos. Para ello, utiliza aplicaciones de comunicación e interacción fáciles de usar.





Comunicar y colaborar

Si bien la mayoría de las herramientas digitales que conforman las diversas categorías ofrecen entre sus funciones posibilidades de interacción y comunicación, en esta colección puedes encontrar recursos creados específicamente para generar espacios de encuentro, comunicación, intercambio y creación colaborativa.



Presentaciones:

diapositivas, multimedia, etc.



Redes:

mensajes y videoconferencias.

TIP: Comunica logros, proyectos y desafíos, e invita a tus estudiantes a compartir sus conocimientos dentro y fuera de la comunidad educativa, fortaleciendo así la red de aprendizajes.

IDEAS PARA DOCENTES

- ◆ Crea salas y reuniones breves y dinámicas con **Conferences** de CREA para proponer nuevas tareas o para dialogar sobre aspectos que consideres importantes.
- ◆ Invita a tus estudiantes a trabajar en forma colaborativa en **Padlet** para comunicar sus aprendizajes o visualizar procesos. Para personalizar este espacio, recuerda que pueden crear su avatar con esta herramienta o utilizando **Voki**. De esta manera se sentirán más involucrados con la tarea.





<https://answergarden.ch/>

AnswerGarden

Herramienta web que permite crear nubes de palabras en forma colaborativa, realizar lluvias de ideas y obtener una retroalimentación en tiempo real dentro y fuera del aula.

Disponibilidad:  

Proyectos que la usan:



<https://www.emaze.com/es/>

emaze

Herramienta web que permite crear y gestionar presentaciones, sitios web, sitios de empresa, tarjetas electrónicas, blogs personales y álbumes de fotos, de manera sencilla.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:





Jamboard

Pizarra o lienzo digital de Google que permite la creación de contenido en forma colaborativa y en tiempo real. Disponible en Google Drive.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Mentimeter

Aplicación que permite interactuar a través de juegos, cuestionarios, nubes de palabras, entre otros, y visualizar los resultados en tiempo real.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES

ceilab





padlet

Muro virtual interactivo e intuitivo. Facilita la creación de organizadores gráficos y contenidos colaborativos atractivos.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación



Aprender Todos



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



PowToon

Plataforma de comunicación visual que brinda la posibilidad de crear videos profesionales y personalizados.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



Aprender Todos





Prezi

Programa que permite crear presentaciones dinámicas e interactivas en un solo lienzo sin emplear diapositivas. Puede ser utilizada en videollamadas y trabajos colaborativos.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES



Aprender Todos



Slideshare

Sitio web que permite almacenar y publicar documentos de texto y presentaciones de diapositivas, de manera que puedan ser visualizados en línea en forma pública o privada

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





smore

<https://www.smore.com/>

smore

Herramienta web para la creación y gestión de sitios y contenidos web como boletines informativos. Permite insertar imágenes y videos y realizar un seguimiento del número de visitantes de la página.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:

cellab



<https://www.voki.com/>

Voki

Aplicación gratuita que permite crear y compartir personajes animados o avatares que vocalizan mensajes escritos.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:





WORDART

<https://wordart.com>

WordArt

Herramienta en línea (antes denominada Tagul) que permite evaluar conceptos o ideas a través de la construcción colaborativa de nubes de palabras atractivas con distintas formas y colores.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos





<https://www.ceibal.edu.uy/crea>

Conferences CREA

Conferences es la herramienta de videoconferencia de CREA que ofrece la posibilidad de conectarse de manera sincrónica en la plataforma y complementa de esta manera el trabajo asincrónico que allí se desarrolla.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Plan Ceibal | Formación

La Red



Aprender Todos



Plan Ceibal | Pensamiento computacional



<https://www.gather.town/>

Gather Town

Permite hacer reuniones virtuales, salas o salones de exposiciones virtuales, ferias de ciencias, *escape rooms*, reuniones de equipos de trabajo, escuelas virtuales, conferencias y presentaciones en las que pueden participar hasta 25 personas sin costo.

Disponibilidad: 

Proyectos que la usan:



Aprender Todos

La Red



Plan Ceibal | Formación





Google Hangouts

<https://hangouts.google.com/>

Hangouts

Aplicación de mensajería instantánea y videollamadas. Permite mantener conversaciones por chat en tiempo real y realizar encuentros virtuales con tiempo ilimitado.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos

La Red



Plan Ceibal | Formación



Plan Ceibal | Pensamiento computacional



Jitsi

<https://meet.jit.si/>

Jit si

Herramienta web que permite realizar videollamadas con hasta 100 participantes. Cuenta con funciones avanzadas que habilitan a varios usuarios a compartir pantalla simultáneamente.

Disponibilidad:   





Mentimeter

<https://www.mentimeter.com/>

Mentimeter

Aplicación que permite interactuar a través de juegos, cuestionarios, nubes de palabras, entre otros, y visualizar los resultados en tiempo real.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



RED GLOBAL
de APRENDIZAJES

ceilab



<https://www.skype.com/en/>

Skype

Software de mensajería instantánea y videollamadas. Permite mantener conversaciones por chat en tiempo real y realizar encuentros virtuales con tiempo ilimitado.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



Plan Ceibal | Formación





SoundCloud

Herramienta que permite crear y compartir producciones musicales con artistas de todo el mundo, a través de una red social de música.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



twitter

Red social gratuita que permite compartir mensajes de texto de hasta 280 caracteres e imágenes. Permite acceder a noticias, publicidades e intercambio entre usuarios.

Disponibilidad:   





vimeo

<https://vimeo.com/>

Vimeo

Plataforma web que permite crear, administrar, editar y compartir contenido multimedia de alta calidad. Cuenta con herramientas que permiten realizar seguimientos de uso a los videos creados. Ofrece un servicio de *streaming* e invita a los espectadores a unirse a la plataforma, por medio de un perfil propio, lo que les permite comentar los videos.

Disponibilidad:   

Proyectos que la usan:



Aprender Todos



**WEBCAM
TOY**

<https://webcamtoy.com/es>

Webcam Toy

Aplicación en línea que permite generar diversos efectos en fotos haciendo uso de la cámara web. Permite crear y compartir selfis con elementos creativos y divertidos.

Disponibilidad: 

Recuerda...

...contar con el tiempo, recursos y espacios necesarios para que tus estudiantes puedan compartir aprendizajes y procesos, y así fortalecer sus conocimientos.



Apoyo bibliográfico

AREA, M. (2016). Ser docente en la escuela digital. *Profesional de Magisterio*, 1(22), 15. Recuperado de https://issuu.com/gruposiena/docs/12094suplemento_profesional?e=8701546/35010852

RODRÍGUEZ SANDOVAL, E., VARGAS SOLANO, E. M., y Luna Cortés, J. (2010). Evaluación de la estrategia «aprendizaje basado en proyectos». *Educación y Educadores*, 13(1), 13-25. Universidad de La Sabana, Cundinamarca, Colombia. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/834/83416264002.pdf>

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA. (2016). *Competencias y estándares TIC desde la dimensión pedagógica. Una perspectiva desde niveles de apropiación de las TIC en la práctica educativa docente*. Cali. Recuperado de <http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/FIELD/Santiago/pdf/Competencias-estandares-TIC.pdf>



Índice alfabético de herramientas

Este índice recopila todas las herramientas digitales dispuestas en este documento. Los iconos ubicados en la parte superior de cada entrada resumen y representan la categoría y subcategoría a la que pertenece la herramienta mencionada.

A



123Apps 66, 71, 88



AAS WorldWide Telescope 21



Adobe Color 16



Anchor 59



Animoto 88



AnswerGarden 55, 94



Atlas de histología vegetal y animal 21



Atlas Mundial 26



Audacity 59



befunky 71



B



Bensound 60



Biblioteca País Plan Ceibal 31



BioInteractive 22, 26



BrainPOP 16, 22, 27, 40



C



Cadáver exquisito 36



Calameo 43



Canva 72



Clic 23, 27, 36, 40



Code 83



Conferences CREA 100



Contenidos Educativos Digitales 23, 28



CREA 6, 10, 43



Crear tu avatar 72



D



Diagramas 6



d-maps 28



Documentos de Google 66



Dropbox 44



Índice alfabético de herramientas



Drum Pad Machine: crea música 60



E



easelly 73



Educación Plástica 17



educaplay 55



emaze 94



Etoys 83



Evernote 44



eXeLearning 56



F



Flaticon 73



flickr 74



Flipsnack 45



Formative 10



fotor 74



freepik 75



G



Gather Town 100



Generador de gráficos 7



Genially 56



GeoGebra 41



Gimp 75



GitMind 11



GoConqr 7, 11



Google Arts & Culture 17



Google Earth 29



Google Maps 29



Google Podcasts 61



gvSIG Batoví 30



H



Hangouts 101



J



Jamboard 45, 95



Índice alfabético de herramientas

	Jamendo	61
	Jit si	101
	Juxtapose	76
—		
K		
	Kahoot!	12
	Khan Academy	24, 41
	KineMaster - Editor de Videos	89
—		
L		
	Laboratorio virtual	24
	LectO	37
	Lexicool	31
	LibreOffice	46, 67
	lightbot	84
	Lino	46
—		
M		
	Makebadges	76
	MakeCode Streamer	84
	Matific Ceibal	42
	MegaFauna	25
	Mentimeter	12, 95, 102
	Micro:bit	85
	Micro:bit classroom	85

	Mind	8
	Mindomo	47
	Miro	47
	MIT App Inventor	86
	Mural	8, 48
	Muvini	18
—		
N		
	Newspaper Club	48
	NVDA	62
—		
	Online Stopwatch	57



Índice alfabético de herramientas



Online Video Converter 89



P



padlet 96, 49



PDF to DOC 67



PDF zipper 68



Phet 42



Photopea 77



PicMonkey 77



PicsKit 18, 78



PiliApp 68



Pinterest 49, 78



pixabay 79



Pixlr 79



Pixton 37



Plataforma de gestión de la Red Global de Aprendizajes 32



Plataforma de Lengua 38



Plickers 13



PowToon 90, 96



Prezi 97



Q



QR Droid Code Scanner 80



Quizizz 13



R



Radio Butiá 62



RAE 32



Repositorio de recursos abiertos (REA) 33



RotateVideo 90



S



Salpica pintura: salpicaduras, dibujos, arte 80



Scratch 86



Scratch Jr 87



SEA 9, 14



Seterra 30



Índice alfabético de herramientas



SIGANEP 33



Sketchbook 19



Sketchpad 19, 81



Skype 102



Slideshare 97



Smallpdf 69



smore 50, 98



Socrative 14, 57



Solar System Scope 25



SoundCloud 20, 63, 103



SpeechNotes 63



Spotify 64



Spreaker Studio - Crea tu pódcast 64



Storybird 38



StoryJumper 39



Symboloo 50



Tableau public 9



Text2mindmap 51



ThingLink 51



Tinkercad 87



Trello 52



twitter 103



Vecteezy 81



Video MP3 Converter 65



Vimeo 91, 104



VN - Editor de video 91



Voki 98



WebAIM 34, 82



webArdora.net 58



Webcam Toy 104



Índice alfabético de herramientas

	WeTransfer	69
--	-------------------	----

	WeVideo	92
--	----------------	----

	Wikipedia	34
--	------------------	----

	Wix	52
--	------------	----

	WordArt	20, 58, 70, 82, 99
--	----------------	--------------------

	WordPress	53
---	------------------	----

	WordReference	35
---	----------------------	----

	YoDelFuturo	39
---	--------------------	----

	YouTube - Editor de video	92
---	----------------------------------	----





Valijas