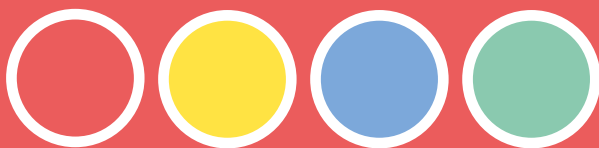




# GUÍA DE PORTALES Y RECURSOS EDUCATIVOS

Me Conecto para Aprender





# INTRODUCCIÓN

El computador entregado a las y los estudiantes, en el marco del programa Me Conecto para Aprender, cuenta con acceso a una amplia variedad de recursos digitales y portales educativos para que puedan explorar, ejercitar y complementar lo aprendido en clases utilizando la tecnología disponible en el establecimiento educacional y en el hogar.

Los recursos disponibles se organizan de la siguiente manera:

- **Escritorio:** Contiene accesos directos a herramientas de gestión del equipo e internet, sitios de interés y recursos educativos.
- **Inicio:** Contiene recursos digitales, acceso a portales educativos y herramientas organizadas por asignaturas o temáticas.

## ESCRITORIO

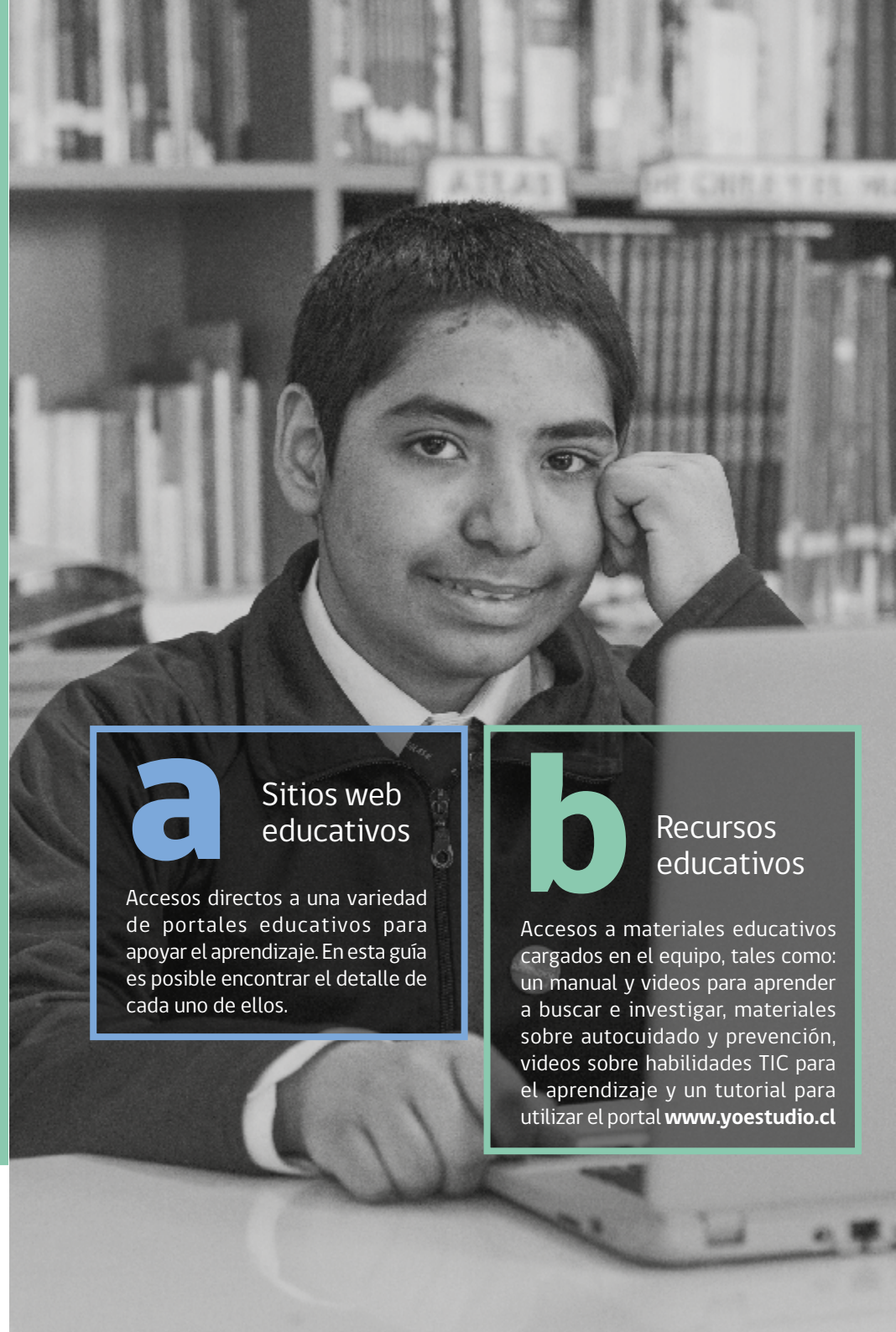
En el escritorio del equipo se encuentran disponibles los accesos directos a herramientas para la gestión del computador, conexión a internet, sitios de interés y recursos educativos.

### a Sitios web educativos

Accesos directos a una variedad de portales educativos para apoyar el aprendizaje. En esta guía es posible encontrar el detalle de cada uno de ellos.

### b Recursos educativos

Accesos a materiales educativos cargados en el equipo, tales como: un manual y videos para aprender a buscar e investigar, materiales sobre autocuidado y prevención, videos sobre habilidades TIC para el aprendizaje y un tutorial para utilizar el portal [www.yoestudio.cl](http://www.yoestudio.cl)





# C

## Garantías del equipo

Esta carpeta contiene materiales sobre el cuidado y protección del computador, por ejemplo, manuales de Windows e información acerca de las garantías del equipamiento, y de la Banda Ancha Móvil (BAM).

# INICIO

A través de Inicio es posible acceder a variados recursos que están organizados en las siguientes asignaturas o temáticas:



Portales Educativos



Artes, Música y Museos



Ciencias Naturales



Historia, Geografía y Ciencias Sociales



Matemática



Lengua y Literatura



Inglés



Educación Física y Salud



Programación y Videojuegos



## Portales Educativos

En esta sección es posible encontrar accesos directos a sitios web con recursos digitales, información y materiales para apoyar los procesos de enseñanza y aprendizaje.

### **EDUCARCHILE** [www.educarchile.cl](http://www.educarchile.cl)

Sitio web que contiene información, recursos, servicios y experiencias educativas para docentes, directivos, estudiantes y familia. Cuenta con espacios temáticos, actualidad, recursos multimedia, foros, buenas prácticas y material de apoyo para los y las estudiantes.

### **ME CONECTO PARA APRENDER**

[www.meconecto.mineduc.cl](http://www.meconecto.mineduc.cl)

Sitio web dirigido a estudiantes, docentes y familias que contiene información sobre el programa y además ofrece acceso a distintos recursos y orientaciones para el uso del equipo, catálogo de recursos educativos, garantías, links de interés, preguntas frecuentes, entre otros.

### **INTERNET SEGURA** [www.internetsegura.cl](http://www.internetsegura.cl)

Portal dirigido a la familia y la comunidad educativa en el que es posible encontrar orientaciones y recursos (manuales, videos, y afiches) sobre autocuidado y prevención en ambiente digital.

### **YO ESTUDIO** [www.yoestudio.cl](http://www.yoestudio.cl)

Portal dirigido a estudiantes con más de 3.000 recursos multimedia para reforzar y complementar lo aprendido en clases. Es posible encontrar contenidos en distintos formatos como videos, simulaciones, animaciones, juegos, aplicaciones y ejercicios para diversas asignaturas y niveles educativos como Educación Parvularia, Básica y Media.

### **RECURSOS ACCESIBLES ME CONECTO PARA APRENDER** [meconecto.mineduc.cl/tecnologia/](http://meconecto.mineduc.cl/tecnologia/)

Sección de recursos del sitio web del programa Me Conecto para Aprender, en el que podrás conocer y descargar recursos educativos digitales de acuerdo a las necesidades de apoyo que presentan las y los estudiantes, según su estilo de aprendizaje, incluyendo a aquellos con Necesidades Educativas Especiales (NEE).

## **JUNTA NACIONAL DE AUXILIO ESCOLAR Y BECAS (JUNAEB)**

[www.junaeb.cl](http://www.junaeb.cl)

Mantente al día con la información de la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas (JUNAEB) respecto a becas de estudios, mantención, Tarjeta Nacional Escolar (TNE), salud, alimentación, útiles escolares, residencias escolares y becas TIC.

## **FAMILIA PREPARADA**

[famiapreparada.cl](http://famiapreparada.cl)

Portal de la Oficina Nacional de Emergencias (ONEMI) destinado al fomento del autocuidado y la prevención de las familias. En el sitio encontrarás orientaciones para identificar y reducir riesgos en el hogar y el entorno, así como también en la elaboración de un plan familiar que les permita definir qué hacer en distintos escenarios de emergencia.

## **DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS (DIBAM)**

[www.dibam.cl](http://www.dibam.cl)

Sitio web de la Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos, donde encontrarás información sobre bibliotecas públicas, museos nacionales y patrimonio que puedes conocer. Además, cuenta con una colección digital que rescata la memoria colectiva de nuestro país.

## **CHILE ES TUYO**

[www.chilestuyo.cl](http://www.chilestuyo.cl)

Portal del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo y el Servicio Nacional de Turismo que invita a conocer y disfrutar los paisajes y atractivos turísticos de nuestro país. Encontrarás una gran cantidad de información sobre lugares para visitar, actividades, alojamiento, gastronomía, "picadas" y mucho más.

# b

## Arte, Música y Museos

En esta sección es posible encontrar herramientas para editar imágenes o música y acceso a sitios web de museos y colecciones de arte.

### AUDIOTOOL

[tonematrix.audiotool.com](http://tonematrix.audiotool.com)

Sintetizador polifónico online con un oscilador, que permite hacer música de manera intuitiva, fácil y rápida. Incluye una herramienta de producción musical online, que presenta varios módulos interconectables para crear música (cajas de ritmos, sintetizadores, pedales de efectos, ecualizadores y más).

### AUDACITY

[audacity.es/descargar](http://audacity.es/descargar)

Programa que permite grabar, editar y manipular archivos de sonido digital en diversos formatos. El editor cuenta con múltiples herramientas y filtros que posibilitan la creación de tus propias grabaciones.

### GIMP

[www.gimp.org/downloads](http://www.gimp.org/downloads)

Software para editar y modificar imágenes. Incluye la creación de gráficos y logos, cambio de tamaño y recorte de fotografías, cambio de colores, incorporación de texto, entre otras opciones.

### MÚSICA EN LÍNEA

[www.musicaenlinea.cl](http://www.musicaenlinea.cl)

Sitio web que cuenta con un vasto repertorio de piezas y recursos musicales para el aprendizaje. A través de las distintas categorías, es posible escuchar música en línea y ampliar experiencias y conocimientos musicales con información sobre el compositor, autor, intérprete, época, tradición y lugar.

### BLENDER

[www.blender.org](http://www.blender.org)

Software multiplataforma, libre y gratuito destinado al modelamiento en 3D. Ofrece posibilidades de texturas y materiales, iluminar escenas, incorporar mallas, textos, meta-objetos, curvas, superficies y modelado escultórico, entre otros. Permite crear animaciones, juegos y contiene un editor de video.



## MOVIE MAKER

Software de edición de video que permite incorporar efectos, transiciones, títulos, créditos, pista de audio, entre otros. Además, se puede utilizar para crear películas a través de fotogramas.

## GOOGLE ARTS PROJECT

[www.google.com/culturalinstitute/project/art-project](http://www.google.com/culturalinstitute/project/art-project)

Sitio web que permite realizar un recorrido virtual por las galerías de arte y museos más importantes del mundo, visualizando las obras de arte famosas a unos centímetros de distancia. El sitio cuenta además con una recopilación de imágenes en alta resolución de las obras, para verlas como si estuvieras frente a ellas.

## MUSEOS DE CHILE

[www.museoschile.cl](http://www.museoschile.cl)

Sitio web que alberga información y colecciones digitales de museos a lo largo del país, dedicados a la historia de Chile, artistas, escritores, pueblos originarios, personajes históricos y otros temáticos como: arte decorativo, educación, naturaleza y arqueológicos.

## ARTISTAS VISUALES CHILENOS

[www.artistasvisualeschilenos.cl](http://www.artistasvisualeschilenos.cl)

Sitio de artistas plásticos chilenos que incluye a los autores de prácticas artísticas actuales junto a las manifestaciones tradicionales de pintura, escultura y dibujo. Puedes encontrar información actualizada y documentada que incluye reseñas biográficas, registros de obras, datos de exposiciones, información sobre colecciones públicas y bibliografía.



# Ciencias Naturales

En la sección de Ciencias Naturales es posible encontrar recursos y portales educativos para apoyar la exploración, modelamiento y la investigación científica.

## ALGODOO

[www.algodoo.com/download/](http://www.algodoo.com/download/)

Juego educativo que permite aprender sobre la fuerza de gravedad, fricción, presión y propiedades de la materia como la densidad, elasticidad, viscosidad o inercia.

## EXPLORA - CONICYT

[www.explora.cl](http://www.explora.cl)

Sitio web que tiene como objetivo fomentar y divulgar la cultura científica, principalmente en niños, niñas y jóvenes en edad escolar. Cuenta con una gran cantidad de noticias, publicaciones, material audiovisual y recursos para complementar lo aprendido en clases.

## CENTRO SISMOLÓGICO NACIONAL

[www.sismologia.cl](http://www.sismologia.cl)

Sitio web del Centro Sismológico Nacional de la Universidad de Chile donde es posible encontrar información actualizada respecto a eventos sísmicos a lo largo del territorio nacional.

## STELLARIUM

[www.stellarium.org/es/](http://www.stellarium.org/es/)

Software que permite simular un planetario en el computador. Sus características y herramientas ofrecen la posibilidad de observar el cielo en 3D, contemplar estrellas, planetas, constelaciones, nebulosas, entre otros.

## PORTAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

[www.mma.gob.cl/educacionambiental/](http://www.mma.gob.cl/educacionambiental/)

Portal del Ministerio del Medio Ambiente que tiene como objetivo generar hábitos y conductas sustentables que mejoren la calidad de vida de las personas. Contiene información sobre conservación y protección del medio ambiente, centro de documentación, videos y materiales para trabajar con las y los estudiantes.

## PHET SIMULACIONES

[phet.colorado.edu/es](http://phet.colorado.edu/es)

PhET es un laboratorio en línea de la Universidad de Colorado. El sitio cuenta con una gran variedad de simulaciones interactivas para Física, Química, Biología, Ciencias de la tierra y Matemática que pueden usar docentes y estudiantes. Todas las simulaciones vienen con una guía para el docente (pdf) que contiene consejos creados por el equipo PhET para trabajar en el aula.

## SPACE PLACE - NASA

[spaceplace.nasa.gov/sp/](http://spaceplace.nasa.gov/sp/)

Sitio web educativo sobre astronomía dependiente de la NASA, que contiene material organizado en 5 ejes: el espacio, el sol, la tierra, sistema solar y tecnología. En este sitio los y las estudiantes pueden acceder a contenidos multimedia, artículos informativos, realizar actividades y aprender jugando. También cuenta con una sección para la familia y docentes.

## CERNLAND

[www.cernland.net/index.html?l=es](http://www.cernland.net/index.html?l=es)

CERNland es un parque temático virtual creado por la Organización Europea Nuclear (CERN) que busca despertar el interés y la curiosidad en los y las estudiantes por el mundo de la Física y las Ciencias en general, a través juegos, aplicaciones multimedia y películas.

## RECURSOS DIGITALES COMPLEMENTARIOS (RDC) DE CIENCIAS

Es un recurso educativo complementario al texto escolar de Ciencias Naturales entregado por el Ministerio de Educación. Cuenta con actividades que enriquecen el aprendizaje de las y los estudiantes mediante estrategias didácticas innovadoras.

# d

## Historia, Geografía y Ciencias Sociales

En esta sección encontrarán recursos y acceso a páginas web sobre Historia Universal, Historia de Chile, Geografía y materiales educativos como mapas, videos, infografías y banco de imágenes.

### MEMORIA CHILENA

[www.memoriachilena.cl](http://www.memoriachilena.cl)

Portal que promueve el conocimiento, la creación, recreación y la apropiación permanente del patrimonio cultural y la memoria colectiva del país, contribuyendo a los procesos de construcción de identidades y al desarrollo de la comunidad nacional y de su inserción en la comunidad internacional. Permite conocer y descargar la colección de libros en formato digital.

### GOOGLE EARTH

[www.google.es/intl/es\\_es/earth/download/ge/agree.html](http://www.google.es/intl/es_es/earth/download/ge/agree.html)

Herramienta digital que permite contemplar el planeta Tierra a través de imágenes satelitales, navegar a su alrededor y acercarse hasta observar los detalles de las calles, plazas, lugares históricos o geográficos específicos. Con Google Earth es posible desplazarse a cualquier lugar de la Tierra para ver imágenes de satélite, mapas, relieve, edificios en 3D e incluso explorar la galaxia.

### PLAN DE FORMACIÓN CIUDADANA

[formacionciudadana.mineduc.cl](http://formacionciudadana.mineduc.cl)

Espacio que promueve y apoya la implementación del Plan de Formación Ciudadana en escuelas y liceos. En el sitio web es posible encontrar material para la elaboración del plan, orientaciones curriculares y material educativo para el trabajo en el aula.

### MUSEO CHILENO DE ARTE PRECOLOMBINO

[www.precolombino.cl](http://www.precolombino.cl)

Este portal tiene como objetivo divulgar y fomentar el interés por las culturas originarias de América. Además, es posible acceder a colecciones del legado artístico de los pueblos precolombinos, exposiciones, información y material educativo sobre el arte rupestre, tecnologías precolombinas, archivos audiovisuales y una zona interactiva con juegos para estudiantes.

### NATIONAL GEOGRAPHIC

[www.ngenespanol.com](http://www.ngenespanol.com)

Sitio web de National Geographic, una de las organizaciones internacionales más grandes del mundo sobre educación y ciencia. En su sitio web puedes descubrir y aprender sobre Geografía, Arqueología y Ciencias Naturales, a través de una amplia variedad de artículos, videos y fotografías.

## GENIALLY

[www.genial.ly](http://www.genial.ly)

Herramienta web que contiene recursos interactivos para crear póster, presentaciones, líneas de tiempo, mapas e infografías. Cuenta con gran cantidad de plantillas prediseñadas, imágenes y animaciones. Adicionalmente, tiene la opción de trabajo colaborativo y es posible publicar y compartir las creaciones en la web.

## YO ESTUDIO RESPONDE – HISTORIA

[www.youtube.com/playlist?list=PLkGU8edrdzbahEkP4\\_jqnakLQvc6uYSrH](https://www.youtube.com/playlist?list=PLkGU8edrdzbahEkP4_jqnakLQvc6uYSrH)

Lista de reproducción de más de 160 videos que explican conceptos y procesos históricos y geográficos, alineados a los objetivos de aprendizaje del currículo nacional, que permiten complementar lo aprendido en clases.

## TIMETOAST

[www.timetoast.com](http://www.timetoast.com)

Es una herramienta web para crear líneas de tiempo que permite diferentes formas de visualización, ya sea como línea temporal o como un listado de acontecimientos. Se utiliza añadiendo eventos, en donde cada uno puede tener una imagen vinculada, además de estar situada en una fecha concreta y con su correspondiente descripción.

## RECURSOS DIGITALES COMPLEMENTARIOS DE HISTORIA

Es un recurso educativo complementario al texto escolar de Historia, Geografía y Ciencias Sociales entregado por el Ministerio de Educación. Cuenta con actividades que enriquecen el aprendizaje de las y los estudiantes mediante estrategias didácticas innovadoras.

# e Matemática

En esta sección encontrarán recursos educativos y acceso a sitios web para apoyar el aprendizaje a través de la representación, simulación y la ejercitación en matemática, geometría, álgebra, cálculo, entre otros.

## BIBLIOTECA NACIONAL DE MANIPULADORES VIRTUALES [nlvm.usu.edu/es/nav](http://nlvm.usu.edu/es/nav)

Proyecto educativo financiado por la Fundación Nacional de Ciencia de Estados Unidos, cuyo objetivo es desarrollar una biblioteca de manipuladores virtuales y herramientas educativas interactivas para contribuir a la enseñanza de la Matemática. Puedes encontrar material sobre números y operaciones, álgebra, geometría, análisis de datos y probabilidades, entre otros.

## GEOGEBRA

[www.geogebra.org/download](http://www.geogebra.org/download)

Programa para aprender y ejercitar álgebra y geometría, a través de la representación de figuras geométricas, gráficos de funciones, hojas de cálculo y estadísticas.

## THAT QUIZ

[www.thatquiz.org/es](http://www.thatquiz.org/es)

Sitio web interactivo para realizar ejercicios de Matemática. Están divididos por categorías y subcategorías, algunas relacionadas con contenidos de la asignatura. Por ejemplo: números enteros, fracciones o geometría.

## PROYECTO DESCARTES

[recursostic.educacion.es/descartes/web/aplicaciones.php](http://recursostic.educacion.es/descartes/web/aplicaciones.php)

El proyecto Descartes es promovido y financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte de España. Su objetivo es promover nuevas formas de enseñar y aprender Matemática, a través de materiales didácticos para diversos niveles de enseñanza. Es posible acceder a unidades didácticas, aplicaciones y ejercicios de geometría, álgebra, cálculo, entre otras.

## JULIO PROFE

[www.julioprofe.net](http://www.julioprofe.net)

Sitio web del profesor Julio Ríos, dirigido a estudiantes, docentes y padres, madres y apoderados/as con el objetivo de apoyar los procesos de aprendizaje de Matemática y Física a través de videos tutoriales.

## **EDUTEKA - MATEMÁTICA INTERACTIVA**

[www.eduteka.org/MI](http://www.eduteka.org/MI)

Sitio web que contiene lecciones interactivas y ejercicios de matemática organizados en cuatro ámbitos: números y operaciones, geometría y medición, funciones y conceptos de álgebra, estadística y probabilidad.

## **KHAN ACADEMY**

[es.khanacademy.org](http://es.khanacademy.org)

Sitio educativo que permite a estudiantes y docentes acceder a una serie de videos, ejercicios y un panel de aprendizaje personalizado para aprender al ritmo de cada estudiante. Se abordan temáticas como cálculo, álgebra, química, biología, astronomía, historia y programación. También se puede acceder a estos contenidos en forma gratuita a través del portal [www.yoestudio.cl](http://www.yoestudio.cl) del Ministerio de Educación.

## **YO ESTUDIO RESPONDE - MATEMÁTICA**

[www.youtube.com/playlist?list=PLkGU8edrzbZ2qgv6rM95RnstxvFNvkyB](https://www.youtube.com/playlist?list=PLkGU8edrzbZ2qgv6rM95RnstxvFNvkyB)

Lista de reproducción de más de 300 videos que explican en forma simple y lúdica conceptos y ejercicios matemáticos del currículum nacional, que permiten complementar lo aprendido en clases.

## **RECURSOS DIGITALES COMPLEMENTARIOS DE MATEMÁTICA**

Es un recurso educativo complementario al texto escolar de Matemática entregado por el Ministerio de Educación. Cuenta con actividades que enriquecen el aprendizaje de las y los estudiantes mediante estrategias didácticas innovadoras.

# f Lengua y Literatura

Para quienes disfrutan de la literatura, esta sección cuenta con acceso a portales que tienen como propósito difundir destacadas obras literarias e históricas. También hay acceso gratuito a diccionarios en línea y repositorio de lecturas complementarias para estudiantes.

## DICCIONARIO DE SINÓNIMOS

[www.wordreference.com/sinonimos](http://www.wordreference.com/sinonimos)

Herramienta en línea que permite buscar sinónimos y antónimos, basado en el diccionario Espasa Calpe 2005. Adicionalmente, es posible obtener la definición de las palabras y traducciones a distintos idiomas.

## BIBLIOTECA PÚBLICA DIGITAL

[www.bpdigital.cl](http://www.bpdigital.cl)

Plataforma que permite acceder a préstamos de libros en formato digital y audiolibros para disfrutar la lectura desde diversos dispositivos. La colección cuenta con más de 14.000 títulos, entre los que destacan textos narrativos, best sellers, grandes clásicos y textos técnicos de diversas áreas del conocimiento.

## PIXTON

[www.pixton.com/es](http://www.pixton.com/es)

Herramienta web que permite crear cómics. Ofrece una gran cantidad de plantillas, personajes, fondos y artículos decorativos. También es posible subir imágenes, cambiar la expresión de la cara y la postura de los personajes. Los cómics creados pueden ser compartidos en la web o generar un archivo de imagen.

## REAL ACADEMIA DE LA LENGUA ESPAÑOLA

[www.rae.es](http://www.rae.es)

Sitio web que pone a disposición de la comunidad diversos diccionarios a los que se puede acceder en forma gratuita (Diccionario de la Lengua Española, Esencial, Panhispánico de Dudas, Gramática para Estudiantes, entre otros), obras literarias e históricas, así como también información acerca de la institución.

## STORY BIRD

[www.storybird.com](http://www.storybird.com)

Herramienta que permite crear cuentos, historias y narraciones en línea y compartirlas en internet. Ofrece una gran cantidad de imágenes clasificadas por categorías y la posibilidad de elaborar cuentos de forma colaborativa. Es una herramienta recomendada para trabajar la escritura, la lectura y la creatividad.



## **FREEMIND**

[freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Download](http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Download)

Herramienta para la elaboración de mapas conceptuales, que permite organizar y estructurar ideas, conceptos, la relación entre ellos y su evolución. También es posible editar las ideas, jerarquizarlas alrededor de un concepto central y compartir los mapas conceptuales en internet.

## **YO ESTUDIO RESPONDE – LENGUA Y LITERATURA**

[www.youtube.com/playlist?list=PLkGU8edrdzbbY7aioa6IYCADuxTngUwW\\_](http://www.youtube.com/playlist?list=PLkGU8edrdzbbY7aioa6IYCADuxTngUwW_)

Lista de reproducción de más de 250 videos que explican en forma simple y lúdica conceptos vinculados a la asignatura y relacionados con el currículum nacional, que permiten complementar lo aprendido en clases.

## **CHILE PARA NIÑOS**

[www.chileparaninos.cl](http://www.chileparaninos.cl)

Es un portal que tiene como objetivo acercar a los niños y niñas al patrimonio cultural y natural de nuestro país. En él es posible encontrar once mini sitios con actividades, imágenes, documentos, audio y video, así como también actividades que se pueden realizar en familia o en las asignaturas de Historia, Geografía y Ciencias Sociales, Lengua y Literatura y Ciencias Naturales.

## **RECURSOS DIGITALES COMPLEMENTARIOS DE LENGUA Y LITERATURA**

Es un recurso educativo complementario al texto escolar de Lengua y Literatura entregado por el Ministerio de Educación. Cuenta con actividades que enriquecen el aprendizaje de las y los estudiantes mediante estrategias didácticas innovadoras.



## Inglés

Para apoyar el aprendizaje del inglés, esta sección cuenta con acceso directo a sitios web y recursos que contienen cursos gratuitos, actividades de aprendizaje y traductores en línea.

### YO ESTUDIO - BRAINPOP INGLÉS

[www.yoestudio.cl/taxonomy/term/21386/material-de-estudio](http://www.yoestudio.cl/taxonomy/term/21386/material-de-estudio)

BrainPop Inglés es una sección incorporada en el portal [www.yoestudio.cl](http://www.yoestudio.cl) que ofrece contenido ágil y atractivo para aprender inglés. Las lecciones interpretadas por los personajes Ben y Moby están elaboradas en formato de películas animadas, actividades y juegos interactivos, que refuerzan vocabulario, gramática, pronunciación, comprensión de lectura y habilidades de escritura.

### LEARN ENGLISH KIDS BRITISH COUNCIL

[learnenglishkids.britishcouncil.org](http://learnenglishkids.britishcouncil.org)

Sitio web destinado al estudio de la gramática para los y las estudiantes de manera contextualizada y entretenida. Posee práctica de las distintas habilidades incluyendo videos, canciones, juegos, cuentos y actividades para el aprendizaje del inglés.

### IT'S MY TURN

Set de video/lecciones propuestas por el Programa Inglés Abre Puertas del Ministerio de Educación para apoyar la labor del docente en el proceso de enseñanza-aprendizaje del inglés. It's my Turn invita a los y las estudiantes a aprender inglés en compañía de divertidos personajes y animales que viven en una localidad rural.

### DUOLINGO

[www.duolingo.com](http://www.duolingo.com)

Sitio web destinado al aprendizaje de idiomas mediante el juego con lecciones que incluyen una variedad de ejercicios y evaluación, permite además traducir textos en línea. Actualmente la página web ofrece cursos de español, inglés, francés, alemán, italiano, portugués y catalán.

### SABER INGLÉS

[www.saberingles.com.ar](http://www.saberingles.com.ar)

Sitio web que dispone de cursos de inglés y otros idiomas de forma gratuita para los usuarios, elaborados a partir de ejercicios de comprensión auditiva en inglés americano. El curso entrega opciones de vocabulario, niveles, prácticas, entre otros.

### **POETRY FOR KIDS**

[www.poetry4kids.com/categories](http://www.poetry4kids.com/categories)

Sitio web que tiene como objetivo que los y las estudiantes aprendan sobre poesía y herramientas para escribir poemas en inglés.

### **MUSIXMATCH**

[www.musixmatch.com/es](http://www.musixmatch.com/es)

Es un catálogo de letras de canciones con más de 12 millones de títulos en 50 idiomas. Cuenta con el servicio para descubrir la música que está sonando y encontrar las letras, así como también permite ser utilizado como reproductor de música. Es compatible con una amplia variedad de plataformas y dispositivos.

### **TRACE EFFECTS**

[traceeffects.state.gov](http://traceeffects.state.gov)

Es un juego colaborativo que promueve el aprendizaje de inglés, a través de la interacción y la resolución de acertijos. Las y los estudiantes exploran temas como el emprendimiento, ciencia, innovación y conservación ambiental, mientras recorren virtualmente lugares como Nueva Orleans, Nueva York, Washington, entre otros.

### **RECURSOS DIGITALES COMPLEMENTARIOS DE INGLÉS**

Es un recurso educativo complementario al texto escolar de inglés entregado por el Ministerio de Educación. Cuenta con actividades que enriquecen el aprendizaje de las y los estudiantes mediante estrategias didácticas innovadoras.

# h

## Educación Física y Salud

En esta sección es posible encontrar recursos digitales y acceso a páginas web de instituciones y programas que promueven una alimentación saludable, el deporte y ayudan en la prevención del consumo de alcohol y drogas.

### 5 AL DÍA

[www.5aldia.cl](http://www.5aldia.cl)

Sitio web que tiene como propósito el desarrollo de buenos hábitos alimenticios a través de la implementación del programa que promueve el consumo de 5 o más porciones de frutas y verduras al día. En el sitio encontrarás programas de alimentación, información sobre frutas y verduras, recetas y colaciones.

### CONTRAPESO, PLAN CONTRA LA OBESIDAD

[www.junaeb.cl/contralaobesidad](http://www.junaeb.cl/contralaobesidad)

Es un plan impulsado por JUNAEB que cuenta con 50 medidas que buscan frenar los altos índices de obesidad y sobrepeso en la población infantil, además de avanzar en los cambios de hábitos alimenticios y promoción de la actividad física.

### EL PLATO DE TU VIDA

[elplatodetuvida.minsal.cl](http://elplatodetuvida.minsal.cl)

Es un portal del Ministerio de Salud que fomenta el consumo de alimentos frescos y preparaciones caseras, informa y motiva a la población a generar entornos más saludables y prevenir la obesidad. En él es posible encontrar datos sobre recetas, planificación de la alimentación y participación familiar, guías alimentarias, consejos y mucho más.

### ELIGE VIVIR SANO

[eligevivirsano.gob.cl](http://eligevivirsano.gob.cl)

Programa que promueve hábitos y estilos de vida saludables para mejorar la calidad de vida y el bienestar de las personas. En el sitio se entregan distintas alternativas de alimentación sana y actividades físicas. Además, cuenta con un calendario de actividades y plazas saludables para realizar prácticas deportivas.

### INSTITUTO NACIONAL DEL DEPORTE

[www.ind.cl](http://www.ind.cl)

Sitio del Ministerio de Deporte que tiene como misión promover el desarrollo del deporte y la actividad física de la población. En la página podrás encontrar información sobre diversas organizaciones deportivas, formación para el deporte, deporte competitivo, deportes de alto rendimiento, noticias, novedades por región y acceso a distintas iniciativas destacadas relacionadas al deporte.

## **ACTIVILANDIA**

[www.activilandia.aecosan.msssi.gob.es](http://www.activilandia.aecosan.msssi.gob.es)

Activilandia es un parque temático virtual dedicado a la alimentación saludable, el deporte, juegos al aire libre y actividades de diversión. El sitio contiene juegos, música, descargas, videos, concursos y diversas atracciones.

## **SERVICIO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CONSUMO DE DROGAS Y ALCOHOL (SENDA)**

[www.senda.gob.cl](http://www.senda.gob.cl)

Sitio web del organismo encargado de elaborar las políticas de prevención del consumo de drogas y alcohol, así como del tratamiento, rehabilitación y reinserción social de las personas afectadas por estas sustancias. En él existe información sobre las campañas de prevención y tratamiento que se realizan a lo largo del país.

## **SALUD BUCAL**

[saludbucal.minsal.cl](http://saludbucal.minsal.cl)

Página del Ministerio de Salud orientada a la promoción y prevención en salud bucal. El sitio contiene información sobre programas de capacitación, sección de noticias, material de apoyo, orientaciones sobre cómo prevenir enfermedades bucales, qué y cuáles son las enfermedades bucales, formación de hábitos higiénicos, entre otros.

## **DÉJALO AHORA**

[www.dejaloahora.cl](http://www.dejaloahora.cl)

Página del Ministerio de Salud destinada a la prevención del tabaquismo. El sitio contiene información relacionada a la temática, buenas prácticas y consejos para dejar de fumar, biblioteca con documentos, actividades y afiches sobre la prevención del consumo de tabaco, concursos y noticias, entre otros.

# Programación y Videojuegos

## APP INVENTOR - CREACIÓN DE APP

[appinventor.mit.edu/explore](http://appinventor.mit.edu/explore)

Es un entorno de desarrollo de software para la creación de aplicaciones en dispositivos Android. Contiene dos herramientas: Designer que permite construir la interfaz de usuario de la aplicación y Blocks Editor, donde a través de la programación por bloques permite definir el comportamiento de los componentes.

## SCRATCH

[scratch.mit.edu](http://scratch.mit.edu)

Es un entorno para enseñar aspectos básicos de programación que permite comenzar a entender conceptos como ciclos, control de flujo, señales, etc. En Scratch se utilizan bloques con distintas funciones para animar objetos que se encuentran en la pantalla, con un uso muy sencillo e intuitivo.

## LA HORA DEL CÓDIGO

[www.horadelcodigo.cl](http://www.horadelcodigo.cl)

Es una campaña mundial para que niños, niñas y jóvenes completen una hora jugando, aprendiendo y creando con tecnología a través de la programación. Participan millones de estudiantes en más de 180 países. Elige una de las actividades de una hora y empieza a programar.

## JÓVENES PROGRAMADORES DIBAM

[www.jovenesprogramadores.cl](http://www.jovenesprogramadores.cl)

Es un programa que busca incentivar el aprendizaje de la programación de forma virtual, para que niños, niñas y jóvenes en Chile (desde los 8 años en adelante) se introduzcan en el lenguaje de los códigos y la programación, pasando de ser usuarios a potenciales creadores.

## MI TALLER DIGITAL - ENLACES

[www.enlaces.cl/proyectos/mi-taller-digital](http://www.enlaces.cl/proyectos/mi-taller-digital)

El proyecto "Mi Taller Digital" busca instalar capacidades pedagógicas y tecnológicas en los establecimientos, entregando recursos tecnológicos y talleres formativos. En el sitio web es posible encontrar los manuales de talleres sobre las temáticas de Cómic digital, Creación de videojuegos, Producción de videos, Brigadas tecnológicas: Robótica y Música digital.

## MINECRAFT EDUCACIÓN

[education.minecraft.net](http://education.minecraft.net)

Es una edición del popular videojuego de mundo abierto, orientado a profesores, estudiantes e instituciones educativas, con el objetivo de promover la creatividad, la colaboración y la resolución de problemas en un entorno divertido e imaginativo. Su objetivo es proporcionar a las y los estudiantes un incentivo más a la hora de aprender conceptos nuevos, usando un elemento lúdico como un videojuego.

## KHAN ACADEMY COMPUTACIÓN

[es.khanacademy.org/computing](http://es.khanacademy.org/computing)

Módulo de Khan Academy destinado al aprendizaje de la programación, ciencias de la computación, la hora del código y animación digital, a través de cursos en línea gratuitos.

## CODE STUDIO

[studio.code.org](http://studio.code.org)

Plataforma de aprendizaje que permite conocer conceptos de programación mediante planes de lecciones guiadas. A través de las lecciones, las y los estudiantes organizan bloques lógicos mediante los cuales programan una acción concreta, como mover un personaje en una escena o dibujar una forma. Brinda la posibilidad de que las y los docentes puedan hacer seguimiento del progreso sus estudiantes.

## PROGRAMAMOS

[programamos.es](http://programamos.es)

Es una asociación sin fines de lucro cuyo objetivo fundamental es promover el desarrollo del pensamiento computacional desde edades tempranas a través de la programación de videojuegos y aplicaciones para móviles en todas las etapas escolares.

El proyecto busca que las y los estudiantes pasen de ser consumidores a creadores tecnológicos, a través de la programación de videojuegos y el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles.





**MC**  
**PA**  
**ME CONECTO**  
**PARA APRENDER**

