



APLICACIONES Y RECURSOS TECNOLÓGICOS



Diccionario español. Este diccionario de español sin conexión gratuito explica el significado de las palabras en español. Las definiciones se basan en el Wikcionario español. Este es un diccionario monolingüe sólo en español, es decir, las palabras deben ingresarse en español.



Mindomo. Libere el poder de sus ideas con mapas mentales y mapas conceptuales. Capture sus pensamientos directamente en mapas mentales, conviértalos en presentaciones sobre la marcha y compártalos con otros. Sincroniza tus mapas a la nube, desde cualquier dispositivo.

Descarga [Aquí](#).



Scratch. Es utilizado por millones de niños en todo el mundo, tanto dentro como fuera de la escuela. Con Scratch,

puede codificar sus propias historias interactivas, juegos y animaciones, luego compartirlas con sus amigos, clase o una comunidad global de creadores.

Descargar [Aquí](#).



Read Along By Google. Es una aplicación de lectura gratuita para Android que ayuda a los niños a divertirse mientras aprenden a leer.

Read Along tiene un compañero de lectura en la aplicación que escucha a tu joven estudiante leer en voz alta, ofrece ayuda cuando luchan y los recompensa con estrellas cuando lo hacen bien, guiándolos a medida que avanzan. Funciona mejor para niños que ya tienen algunos conocimientos básicos del alfabeto.

Después de la descarga inicial, la aplicación funciona de forma segura sin conexión.



Competencias digitales y Socioemocionales. Aprende sobre internet de las cosas, aprende y emprende, cuentas contigo, economía y muchos más temas.



Suite Accesibilidad Android. Es un conjunto de aplicaciones de accesibilidad que te permite

usar dispositivos Android sin emplear la vista o con interruptores.



Juegos de matemáticas, Math.

Incluye trucos matemáticos, tabla de multiplicar y juegos de matemáticas que contienen operaciones: suma, resta, multiplicación, división (números enteros).

Pon a prueba tu mente, la habilidad y la velocidad en la lucha con el tiempo.



GeoGebra Geometría. Sirve para crear cualquier tipo de construcción geométrica utilizando puntos, líneas, ángulos y círculos, además de contar con un identificador de figuras y con ejercicios integrados para practicar y resolver problemas matemáticos. Todos los resultados y figuras elaboradas se pueden guardar y compartir. Se puede descargar en [Play Store](#) en dispositivos Android.



Oráculo Matemático. Es un aplicativo diseñado por Fundación Telefónica en colaboración con la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Esta aplicación está diseñada como complemento de una clase de matemáticas, que incluye un

videojuego de cartas intercambiables que explota dos conceptos principales: las matemáticas y la magia, con el objetivo de reforzar la motivación por ambos temas.



Thatquiz. Maestros ven todos los datos de sus clases en la app.

Estudiantes pueden completar todos los exámenes y ver notas.

Padres ven resultados de inmediato también.

Cualquier persona puede practicar las matemáticas hasta la perfección.



Khan Academy. Es una app gratuita creada por una organización sin ánimo de lucro que pone los conocimientos al alcance de todos: alumnos, padres y profesores. Los alumnos tendrán retos y vídeos interactivos y sus profesores y familiares podrán ver lo que los alumnos aprenden. El acceso libre a los conocimientos favorece la igualdad de oportunidades de cara al futuro y la no discriminación por razón del sexo, religión o raza, entre otros. Descargar para equipos Android [aquí](#).



3D Bones and organs. Una aplicación verdadera y

totalmente en 3D para el estudio de la anatomía humana, basada en una avanzada interfaz táctil 3D interactivo. ¡Es completamente gratis! Cuenta con todos los huesos y los órganos del cuerpo humano.



Simulaciones de química y física. Docenas de simulaciones interactivas PhET para explorar una amplia gama de conceptos científicos. Estos galardonados recursos atraen a los estudiantes a través de un entorno intuitivo, similar a un juego, que promueve la exploración y el descubrimiento. Ideales para su uso en el aula o en casa sin necesidad de conexión a Internet.



La oreja y el mecanismo del oído en 3D educativo. Nuestro aparato auditivo convierte las vibraciones del aire en señales eléctricas, que luego el cerebro procesa.



El Cuerpo Humano. La animación demuestra los sistemas más importantes del cuerpo humano (masculino).

Nuestras aplicaciones hacen que el aprendizaje sea una experiencia divertida.

Nuestras escenas en 3D están diseñadas para alumnos con edades entre los 8-18 años, pero pueden resultar interesantes para cualquier persona.



Google Classroom. Es la herramienta que une la enseñanza y el aprendizaje en un solo lugar. Una herramienta segura y fácil de usar que ayuda a los educadores a administrar, medir y enriquecer las experiencias de aprendizaje.



Google Meet. Conéctate, colabora y celebra de forma segura desde cualquier lugar. Con Google Meet, todos pueden crear videoconferencias de alta calidad con grupos de hasta 250 personas y unirse a ellas de forma segura. Descargar [aquí](#).



Jamboard. Es la pizarra digital de G Suite que ofrece una rica experiencia de colaboración para equipos y aulas. Observe cómo se desarrolla su creatividad: puede crear un Jam, editarlo desde su dispositivo y compartirlo con otros. Todos pueden colaborar en el Jam en cualquier momento y en cualquier lugar. Para las empresas y escuelas que usan hardware Jamboard, puede usar su teléfono o

tableta para unirse o abrir un Jam en un tablero cercano.



Documentos de Google. Crea documentos, edítalos y colabora con otros usuarios en tu pc, teléfono o tablet Android.



Presentaciones de Google. Crea presentaciones, edítalas y colabora con otros usuarios desde tu pc, teléfono o tablet Android.



Hojas de Cálculo de Google. Crea hojas de cálculo, edítalas y colabora con otros usuarios en tu teléfono o tablet Android.



AnyDesk Remote Control. Un software de alto rendimiento para la asistencia y el soporte remoto. Trabaja o brinda soporte informático desde casa o desde cualquier parte del mundo con la herramienta de acceso remoto AnyDesk. Conéctate de forma segura y confiable, ya sea para autónomos, empresas o entidades gubernamentales.



Crear accesos directos. Esta aplicación te permite crear un acceso directo a cualquier archivo en la pantalla del

dispositivo doméstico (sólo almacenamiento externo). En forma sencilla e intuitiva, puede decidir qué archivos que aparezca en una de sus pantallas y abrirlo con un simple clic. Iconos elegantes, coloridos marcarán sus archivos según su extensión (zip, rar, pdf, mp3, avi, jpg, txt, doc, xls, ppt, ...).



CapCut- Video Editor. es una aplicación de edición de video todo en uno que te ayuda a crear videos increíbles.



Lector y editor de PDF. Xodo es un todo en uno lector y editor de PDF. Con Xodo puedes leer, anotar, firmar y compartir PDFs y rellenar formularios en PDF, además de la sincronización con Google Drive y Dropbox.



Pintura de bolsillo: dibujar y editar. Es un editor de dibujo y pintura que, entre otras cosas, permite ajustar la transparencia de las imágenes y acercarte a nivel de píxel. Está integrado en Pocket Code---<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.catrobat.catroid>---aunque también puede utilizarse en forma aislada. Las imágenes se guardan como fotos en una galería, así como en la carpeta \"Pocket Pintar\" o en la tarjeta

SD. Pocket Pintar está desarrollado por el proyecto libre y de código abierto de Catrobat, que es sin fines de lucro---<http://catrobat.org/>---



Dolby On: grabar audio y música. Transforme su teléfono en una poderosa herramienta de grabación con solo un toque. ¡Grabe canciones, sonidos, instrumentos, podcasts, ensayos, notas de voz, ideas, letras, ritmos y más con una calidad de audio increíble! Dolby On es la única aplicación de grabación gratuita con tecnología de audio Dolby de vanguardia. Grabe sin esfuerzo música en vivo y videos con un conjunto de efectos de estudio automáticos que incluyen reducción de ruido, limitación, audio espacial, EQ y más.

Con Dolby On, no necesitará elegir entre grabar rápidamente o con calidad nunca más. Dígame adiós al ruido de fondo, los micrófonos costosos, los equipos de grabación torpes y el tiempo de estudio. Simplemente reproduzca su grabación para experimentar la diferencia.



Google drive. En Google Drive puedes crear copias de seguridad de todos tus archivos

y acceder a ellos desde cualquier dispositivo, con total tranquilidad. Puedes invitar a otras personas a ver, editar o dejar comentarios en cualquiera de tus archivos o carpetas.



Google forms. Los formularios de Google y SurveyHeart se pueden crear usando FormsApp fácilmente. Crear formularios de Google y editar sobre la marcha.



Potcast de google. Con Google Podcasts, puedes buscar y reproducir los últimos episodios de tus programas favoritos, encontrar recomendaciones personalizadas de podcasts así administrar lo que escuchas y compartir todo lo que te guste.



ClassDojo El objetivo de esta **aplicación** gratuita es la creación de comunidades de alumnos, padres y profesores. Los alumnos se verán premiados teniendo en cuenta varios valores como la ayuda a otros compañeros del aula, la participación en las actividades o la perseverancia.



Sit whith us En las aulas puede haber alumnos de muy distintas

procedencias, por lo que enseñar la importancia de la convivencia y el objetivo de esta **aplicación** es una educación que incluya a todos los alumnos; es esencial para que los estudiantes aprendan a compartir y respetar las diferencias y a aprender de ellas.



Brainscape Con esta **aplicación** se crean tarjetas para ejercitar la memoria y aumentar la atención de los alumnos. Se fomenta el espíritu crítico, porque tendrá que ser el propio alumno quien **valore** si ha aprendido y lo que ha aprendido sobre un determinado tema, lo que permitirá medir el progreso.



Evernote. Domina tu trabajo, organiza tu vida. Recuérdalo todo y aborda cualquier proyecto con tus notas, tareas y programa, todo desde un solo lugar.



Kindle. La aplicación Kindle para Android está optimizada para dispositivos Android y brinda a los usuarios la posibilidad de leer libros Kindle en una interfaz sencilla y fácil de usar. Tendrás acceso a más de 1.500.000* libros de la Tienda Kindle, entre los que se incluyen novedades, los más vendidos y más de

1.400 eBooks gratis, como El Quijote o El perro del hortelano.



Dropbox. Organiza tus archivos y avanza con tus proyectos, todo en el mismo lugar. Dropbox te concede acceso seguro a todos tus archivos. Colabora con amigos, familiares y compañeros de trabajo en cualquier dispositivo.



Que Arbol Es. Una app para jugar y aprender a identificar árboles



Kahoot!. Integra la participación colectiva y la gamificación, ya que permite crear quizzes y cuestionarios sobre cualquier tema o asignatura. Responder preguntas de manera correcta otorga puntos, de igual manera que hacerlo a mayor velocidad que el resto de participantes. El ganador es aquel que acumule un mayor número de puntos al final del cuestionario. Disponible para Android e iOS de manera gratuita.



Lumosity. Utiliza un método de entrenamiento cognitivo progresivo para adquirir conocimientos diariamente y entender la manera en la que

funciona el cerebro y los pensamientos. Mediante una prueba inicial de 10 minutos de duración, la app establece el nivel del usuario en relación a su desempeño y su edad y se adapta a sus necesidades para proseguir con el aprendizaje. Contiene juegos de lógica, matemáticas, rompecabezas o de pensamiento crítico, entre otros. Está disponible para dispositivos Android sin coste alguno.



Kids A-Z. Ofrece diversos recursos con los que es posible aprender divirtiéndose, como libros, ejercicios, vídeos y actividades interactivas. Resolver correctamente los materiales de la aplicación ayuda a ganar puntos y niveles, y todo el trabajo realizado puede ser compartido. Está disponible gratis tanto para dispositivos Android como iOS.



BrainPOP: película del Día. Cuenta con una serie de películas animadas con las que los estudiantes de todas las edades pueden aprender más sobre hechos históricos, fechas importantes o eventos actuales. Todas ellas están centradas en materias como ciencias, matemáticas, tecnología, arte o música, entre otras, y tras visualizarlas hay que realizar un cuestionario interactivo. De este modo, el estudiante

comprueba cuánto sabe acerca de un tema determinado.

Descarga: [iOS](#) y [Android](#)



AnatomyLearning. Atlas de anatomía 3D. Explora el cuerpo humano en tiempo real. Por Dr. R. Blanco Salado.

Con esta app, los estudiantes pueden aprender sobre anatomía y los distintos sistemas del cuerpo humano, como el circulatorio, el nervioso o los sistemas reproductivos. Para ello, cuenta con una interfaz táctil 3D, que permite visualizar los huesos y músculos de forma interactiva, de tal forma que los estudiantes pueden ‘poner o quitar’ distintas capas a los cuerpos. Además, pueden realizar un cuestionario final para retener los nombres de las distintas partes de la anatomía humana. Descargar [aquí](#).



Aprender con SM. Este [espacio](#) ofrece acceso ilimitado a diversas aplicaciones que se adaptan a la edad del estudiante o el área académica a reforzar con juegos y distintos tipos de actividades. Entre ellas se encuentra el plan ‘Aprender Repasando’ con más de 7.000 actividades de refuerzo y repaso de ciencias o el ‘Plan STEM’ con el que los estudiantes pueden experimentar, jugar y entender

mejor las materias STEM gracias a la realidad aumentada y a las animaciones 3D.



Ta-tum. Con esta app de la editorial Edelvives los estudiantes de Primaria y Secundaria se convertirán en detectives literarios para rescatar a los personajes que, misteriosamente, han escapado de sus libros. Ofrece, además, acceso a todos los libros sin restricciones, permite realizar un seguimiento de avance de cada menor y se integra con G Suite for Education.

Descarga: [iOS](#) y [Android](#)



Diccionario Oxford Pocket app. ‘Best-seller’ en la versión impresa, está disponible como app para inglés/español y anglès/català. Incluye el diccionario completo con cientos de ilustraciones a todo color. Las palabras clave para el uso del inglés vienen identificadas como parte de la lista de Oxford 3000. El audio se encuentra en inglés británico y americano, con la posibilidad de grabar la propia voz y comparar, ayudando a la práctica de la pronunciación.



CASIO ClassPad. La calculadora CASIO ClassPad CP400 en su versión móvil permite realizar

todo tipo de operaciones complejas sin conexión a Internet y a través de la pantalla del móvil. Se puede descargar de forma gratuita, y limitada a cálculos básicos, gráficos y estadísticas, o en su modalidad de pago que incluye funciones avanzadas como la hoja de cálculo, la geometría o los gráficos 3D.



Skedio. Con esta herramienta se pueden realizar dibujos vectoriales partiendo de cero, o actualizar uno ya existente, gracias a su amplia gama de herramientas de edición y opciones de uso. A la hora de diseñar, cuenta con un lienzo ilimitado por el que es posible desplazarse con los dedos o mediante el uso de lápices ópticos. El resultado final se comparte en varios formatos, incluido el PNG.



Namoo. Amantes de la naturaleza, y más concretamente de las plantas: NAMOO es una divertida app que, en formato de juego, permite explorar la vida de las plantas a través de la exploración. Dispone de una completa enciclopedia en la que encontraremos información técnica que nos permitirá simular varios procesos (polinización, fotosíntesis), experimentar con diferentes condiciones meteorológicas y

hasta aprender todos los aspectos más científicos de los árboles y las plantas, desde sus raíces hasta las flores. Todo ha sido diseñado para ser fácilmente entendible por cualquier lector, y también un proceso divertido de realizar tanto en clase como con la familia en casa.



Moravec. Se trata de una app con fines científicos en la que se proponen una serie de problemas aritméticos de dificultad incremental. Moravec permite, según sus autores, mejorar la capacidad de cálculo del usuario, y para ello propone operaciones de cálculo sencillo a las que acompañan guías en vídeo explicando algunas pistas para afrontar cada operación.



Explain Everything. Una de las mejores apps completas y que mejor implementa el uso de las pizarras en una tablet es Explain Everything, de la que ya hemos hablado por aquí en alguna que otra ocasión. En esencia es una pizarra digital que puede ser colaborativa, es decir, permite a varios usuarios interactuar y modificar una única pizarra, así como por supuesto compartir lo que hagamos en tiempo real con nuestros estudiantes.



ApowerMirror. Es una aplicación de duplicación de pantalla para dispositivos iOS y Android. Permite la duplicación de pantalla con audio y ofrece una experiencia de duplicación definitiva al aplicar la tecnología de duplicación convencional. Con ApowerMirror, los usuarios pueden reflejar dispositivos iPhone / iPad y Android en la PC a través de USB o WiFi y transmitir el teléfono a la TV sin retraso.



TeacherKit. Es una aplicación de registro que hace que la gestión del aula sea tan sencilla que se convierte en un placer. Puede registrar fácilmente la asistencia, las calificaciones y el comportamiento de sus alumnos, administrar la clase y comunicarse con los alumnos y los padres. También lo ayuda a analizar y compartir información, lo que hace que su seguimiento sea más significativo y agrega impacto a su trabajo.



Slack. La clave de la productividad en Slack son los espacios organizados llamados canales, uno diferente para cada proyecto en el que trabajas. Al tener todas las personas, los mensajes y archivos relacionados con un tema en un solo lugar, puedes desplazarte mucho más rápido.



Additio para profesores. Desde la planificación a las notas de tus alumnos, Additio centraliza toda la gestión de tus clases en una aplicación simple y fácil de usar.



Evernote. Organizador de notas. Capture ideas cuando llegue la inspiración. Reúna sus notas, tareas pendientes y agenda para dominar las distracciones de la vida y lograr más, en el trabajo, en casa y en cualquier otro lugar. Evernote se sincroniza con todos sus dispositivos, para que pueda mantenerse productivo mientras viaja. Aborde su lista de tareas pendientes con Tareas, conecte su Google Calendar para mantenerse al tanto de su agenda y vea su información más relevante rápidamente con un panel de inicio personalizable.



Pocket. Puedes guardar cualquier cosa de la red en un espacio libre de distracciones, para que te concentres y dejes fluir las ideas. Internet está lleno de tesoros escondidos, y nuestra vibrante y leída comunidad tiene un verdadero don para encontrarlos. Simplemente con la acción de guardar y consumir contenido,

los usuarios de Pocket señalan dónde está lo fascinante.



Trello. Administre proyectos, organice tareas y cree colaboración en equipo, todo en un solo lugar.

Trello ayuda a los equipos a avanzar en el trabajo.

Trello es la herramienta flexible de gestión del trabajo que permite a todos los equipos planificar, realizar un seguimiento y realizar su trabajo a su manera.

Ya sea que esté planificando un proyecto de diseño de sitio web, administrando reuniones semanales o incorporando a un nuevo empleado, Trello es infinitamente personalizable y flexible para cada tipo de trabajo.



Busuu. Márcate objetivos factibles. Déjate aconsejar por hablantes nativos. Accede a un mundo de nuevas posibilidades aprendiendo un idioma.



Slack. Reúne la comunicación y la colaboración en equipo en un mismo lugar, lo que permite aumentar la productividad laboral en empresas grandes y pequeñas por igual. Ve completando tu lista de tareas pendientes y haz que avancen

los proyectos al combinar las personas, las conversaciones, las herramientas y la información adecuadas que necesitas. Slack está disponible en cualquier dispositivo, de modo que puedes buscar tu equipo y tu trabajo, y acceder a ellos tanto si estás en el escritorio del trabajo como si estás fuera de la oficina.



Xodo PDF. Es un todo en uno lector y editor de PDF. Con Xodo puedes leer, anotar, firmar y compartir PDFs y rellenar formularios en PDF, además de la sincronización con Google Drive y Dropbox.