

# Inventario

Este pequeño listado de programas que tenemos a mano y que podemos usar en nuestras asignaturas, no pretende ser exhaustivos ni total es solo un ejemplo de los programas que tenemos en la sala de informática, o en las ceibalitas o a los que podemos acceder sin “piratear”. Tenemos que tener en cuenta la versatilidad de los programas, en cualquier asignatura y con una coordinación adecuada podemos usar casi cualquier herramienta.

Si requieren otro, o quieren probarlos a sus ordenes.

## Listado de programas por sistemas y materias

materia	nombre	sistema	Breve descripción
Todas	OpenOffice	Multiplataforma (Windows, Linux, ceibalitas). Libre. Gratis.	Completo paquete de aplicaciones para procesar textos, hacer presentaciones, hojas de cálculo, editar dibujos.
Matemática, dibujo.	MathGraph 32	Multiplataforma (Windows, Linux, ceibalitas). Libre. Gratis Requiere Java	Editor de figuras geométricas, muy intuitivo, permite colorearlas, hacer animaciones
Matemática, informática	Tortuga Art	Ceibalitas	Programación básica, orientada a objetos (por medio de “bloques” “encastrables”), similar al Logo. Permite programar una “tortuga” para que dibuje figuras geométricas. Los más avanzados pueden programar robótica con él
Todos	Etoy	Multiplataforma (Windows, Linux, ceibalitas). Libre. Gratis.	Programación más compleja orientada a objeto, permite programar determinados objetos, crear libros (similares a presentaciones). Los más avanzados pueden hacer pequeños y utilitarios programas.

Todos	Calculadoras	Multiplataforma (Windows, Linux, ceibalitas). Libre. Gratis.	Varias calculadoras, desde sencillas herramientas hasta científicas
Música	TamTam	Ceibalitas	Editor de sonidos que en sus variantes (Mini, Jam, Edit, Synthlab), permite trabajar con sonidos, editarlos, reproducirlos, etc.
Todas, informática	Scratch	Multiplataforma (Windows, Linux, ceibalitas). Libre. Gratis	Programación orientada a objetos, muy intuitiva y fácil de manejar con bloques encastrables, permite la posibilidad de realizar simuladores, historia y juegos sencillos
Física, matemática	Distancia	Ceibalitas	Aplicación que funciona reconociendo otra ceibalita y hace cálculo de distancia por sonido.
Todas, plástica	Tux Paint	Multiplataforma (Windows funciona sin los sellos, Linux, ceibalitas). Libre. Gratis	Programa para hacer dibujos, con la aplicación de sellos, y sonidos. Tiene la dificultad de que guarda en sus directorios y no permite sacar la imagen, pero los diseños se los puede ver en formato presentación.
Todas	Laberinto	Ceibalitas	Editor de mapas mentales, con la posibilidad de agregar imágenes, pero no conectores.
Todas	JClic	Multiplataforma (Windows, Linux) Libre. Gratis	Programa para la creación de distintas actividades interactivas (puzles, asociaciones, información, etc.) con posibilidad de auto evaluarse.
Ciencias Físicas	GTK Display Interface for Structures	Linux	Editor de estructuras químicas, creación de estructuras químicas en 2D
Ciencias Físicas	GDIS Molecule Modeller	Linux	Crea, modela, manipula estructuras moleculares
Matemática, Dibujo	GeoGebra	Multiplataforma (Windows, Linux, Ceibalitas)	Editor de figuras geométricas, muy intuitivo, permite colorearlas, hacer animaciones

		Libre. Gratis	
Ciencias Físicas	Gperiodic Kalzium	Linux	Tabla periódica
Matemática	GrapMonkey	Linux	Gráfica de funciones
Matemática	Kalgebra KmPlot	Linux	Resuelve y dibuja expresiones matemáticas.
Matemática	KBruch	Linux	Practica de fracciones, comparación, conversión. Interactivo
Geografía	KGeography	Linux	Reconocimiento de ciudades y capitales
Matemática	Kig	Linux	Geometría interactiva
Matemática	KPercentage	Linux	Ejercicios de ecuaciones interactivo
Astronomía	Kstars	Linux	Visualizador de estrellas
Todas, informática	KTouch	Linux	Programa que ayuda a aprender y practicar mecanografía
Español, Ingles, Todas	KWordQuiz	Linux	Sistema de tarjetas con dibujos para aprender vocabulario (para niños ??)
Geografía	Marble	Linux	Atlas mundial (globo terráqueo que con ubicaciones)
Todas, Español	Parley	Linux	Ayuda a entrenar vocabulario
Ciencias Físicas	Paso	Linux	Simulador físico interactivo
Todas gestor de fotos	DigiKan 0.9.4 GIMP F-Spot	Linux Linux Linux	Gestor de fotografías Gestor de fotografías hace imágenes gif, similar al fotoshopp Gestor de librerías de fotos
Todos educación visual y plástica	GNUPaint Gwenview OpenOffice dibujos MyPiantEditor	Linux Linux	Editor de imagen, similar al Paint Editor de imagen Editor de imágenes Editor de imágenes
Todos	Diagramas	Linux	Editor de diagramas estructurados
Todos	Inkscape	Linux	Creación y edición de gráficos vectoriales escalables

Expresión plástica	Qcad	Linux	Diseño en 3D
Todos	Scribus	Linux	Editor de publicaciones (revistas, diarios)
Matemática, Expresión plástica	Xaos	Linux	Creación de fractales
Todas	Kugar	Linux	Plantilla creador de informes
Todas, español	Diccionario	Linux, Windows, Internet	Hay distintas versiones de diccionarios incluso en línea
Todas (agendas)	KaddresBook	Linux windows	Agenda, libreta de direcciones Hay varias versiones de agendas incluso en línea, privadas o compartidas
todos	Emulador Sudar	Linux	Simulador de escritorio Sugar
Todos, música	Amarok Audacious Audacity Hydrogen Kaffeine	Linux	Editor, reproductor de música Reproductor de música Reproductor de música Caja de Sonidos Reproductor de música
Todos	VLC media player	Multiplataforma (Windows, Linux). Libre. Gratis	Reproductor de todos los formatos de vídeo
Todos	7zip	Multiplataforma (Windows, Linux). Libre. Gratis	Comprimidor y descompresión de archivos
Todos, expresión plástica	Blender	Multiplataforma (Windows, Linux). Libre. Gratis	Diseño gráfico.
Todos, informática, internet	FireFox GoogleEarth	Multiplataforma (Windows, Linux). Libre. Gratis	Navegador de internet



# Juegos

Materia	Nombre	Sistema	Breve descripción
Geografía. Conocimiento general	Conozco Uruguay	Ceibalitas	Ubicación de distintos puntos del país
Todas	Blinken	Linux	Juego para mejorar la memoria
Todas	Childsplay	Linux	Juego con distintas actividades para niños pequeños (puzles, identificador de sonidos, letras, etc.)
Todas	Find Thast Word	Linux	Editor de puzles
Todas	DominoJamsBlundles	Ceibalitas	Versión sugarizada de domino contra la máquina
todas	PlayGo-Lastest	Ceibalitas	Antiguo juego chino del GO
Todas	Ajedres	Windows, Linux, Ceibalitas	Hay versiones del juego del ajedrez para todos los sistemas
Todas, Matemática	ConozcoNumeros	Ceibalitas	Juego donde por medio de pistas se tiene que encontrar distintos números (naturales, fracciones, primos) con tres niveles
Todas, Matemática	Tuxmath	Linux, ceibalitas	Juego en el que "matas" asteroides" luego de resolver operaciones aritméticas.
Todas, Matemática	TetisMet	ceibalitas	Juego de eliminar tres casilleros resolviendo sencillas operaciones aritméticas
Ingles	Kanagram KHangMan	Linux	Juego para ordenar las letras en ingles. Similar al ahorcado
Ciencias Físicas	Atomix	Linux	Puzles de átomos, estrategias moleculares
Todas	Klotski	Linux	Mover bloques para ubicarlos en un lugar determinado con un máximo de movimientos
Todas	Mahjongg	Linux	Desmontar fichas buscando las iguales
Todas Matemática	Sodoko	Linux	Juego de rejilla numérica

Lara Rodríguez Pimienta :laboratorio de informática. Liceo Salinas 2

Todas, Matemática	Tangramas	Linux	Armar figuras usando las piezas de Tangram
Todas, matemática	Tetravex	Linux	Armar la figura usando "baldosas" numéricas