

CASIO

2021 | 2022

LAS CALCULADORAS DE TODA LA VIDA



CATÁLOGO GENERAL CALCULADORAS

ESCOLARES Y DE OFICINA

CRECIENDO CON LA SOCIEDAD A TRAVÉS DE LA CREATIVIDAD Y LA CONTRIBUCIÓN

La nueva serie de calculadoras científicas CASIO ha sido desarrollada en colaboración con profesores de matemáticas. La ClassWiz incluye la posibilidad de seleccionar varios idiomas. La gama superior incorpora hoja de cálculo y generador de códigos QR. Además, su pantalla de alta resolución permite visualizar un menú de iconos sin abreviaciones.

IDEAS CLARAS QUE AYUDAN A ENCONTRAR EL CAMINO

Las calculadoras están divididas en categorías de producto según su desarrollo y funcionabilidad y a su vez, cada categoría tiene su grupo de producto según sus características y utilidad.

En la parte superior de este catálogo y de manera resumida, Ud. puede encontrar las características que comparten varias calculadoras, haciendo hincapié también en las diferencias entre cada categoría y grupo, para que de una manera sencilla y rápida pueda encontrar el producto CASIO que más le pueda convenir.



CLASSWIZ

La nueva serie de calculadoras científicas CASIO ha sido desarrollada en colaboración con profesores de matemáticas. La ClassWiz incluye la posibilidad de seleccionar varios idiomas.

La gama superior incorpora hoja de cálculo y generador de códigos QR. Además, su pantalla de alta resolución permite visualizar un menú de iconos sin abreviaciones.



CLASSWIZ

UNA CALCULADORA PARA LA ESCUELA DE AQUÍ

RECOMENDADA POR LA FESPM

La **FESPM (Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas)** recomienda el uso de las calculadoras científicas, gráficas y CAS en cualquier nivel educativo y en todas las pruebas de evaluación.



Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas

DESARROLLADA POR EL PROFESORADO LOCAL

La **serie ClassWiz** ha sido desarrollada en colaboración con el profesorado y está adaptada a los currículums escolares de matemáticas.

NUEVAS FUNCIONES

Incorpora una pantalla de alta resolución con la posibilidad de seleccionar tu idioma: Castellano, Catalán, Euskera o Portugués, hoja de cálculo y generador de códigos QR.



Hoja de cálculo



La hoja de cálculo incluye operaciones como: sumas, productos, determinar los valores promedio, máximo y mínimo.

Tabla de valores

x	f(x)	g(x)
1	1	1
2	2	1.4142
3	3	1.732
4	4	2

Nuevas funciones de edición que mejoran la forma de trabajar con tablas de valores. Añade valores de forma manual o géneralos de forma automática con el teclado de la calculadora.

División entera

$$43 \div 14 = 3 \text{ R } 1$$

Nuevas teclas pensadas específicamente para últimos ciclos de primaria e inicios de secundaria como la división entera, que da el cociente y el resto de la división.

Verificar

$$\frac{5}{4} + \frac{1}{6} = \frac{15}{12} + \frac{2}{12}$$

Verdadero

La nueva función Verificar determina cuando una expresión es verdadera o falsa.

Memoria de variables

A=1.55377397 B=355.113
C=1.55377397 D=20996011
E=2.71828182 F=0.69314718
M=1.137 X=-3.14159265
Y=3.14159265

Pantalla nítida y fácil selección de las variables almacenadas.

Sistema de ecuaciones

Sistema de ecuaciones lineales
¿Número de incógnitas?
Seleccionar 2~4

Resuelve sistemas de ecuaciones de hasta 4 incógnitas.

Ecuaciones polinómicas

$$ax^4 + bx^3 + \dots + e = 0$$

1.266635688
+0.7810225477i

Resuelve ecuaciones polinómicas de hasta cuarto grado.

Calculando mediante unidades técnicas

$$20M + 3000k = 23M$$

La pantalla de alta resolución permite usar y calcular mediante símbolos técnicos.

Menú de iconos



Utilizando el menú de iconos se puede seleccionar de forma sencilla todas las aplicaciones matemáticas.

Distribución de probabilidad

DP Binomial

X	:5
N	:30
p	:0.1666

Realiza cálculos con distribuciones normales, binomiales y de Poisson.

El código QR

Si llegar a ser calculadoras gráficas, las ClassWiz permiten visualizar gráficos mediante la utilización de un smartphone o una tablet con acceso a internet. ¿Cómo funciona? La ClassWiz genera un código QR para su lectura con el smartphone o la tablet y automáticamente en una site de CASIO se visualizan los gráficos, tablas y diagramas.



Rápida visualización de los datos almacenados en el navegador



LA NUEVA SERIE CLASSWIZ

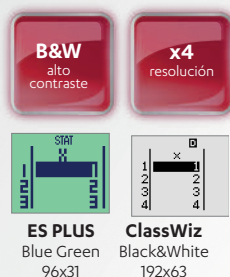


DESARROLLADAS POR Y PARA LA ESCUELA DE AQUÍ

- Se han optimizado las funciones y el teclado de las calculadoras a las necesidades educativas locales.
- Desarrollada con la colaboración de profesores de matemáticas.
- Adaptadas a los currículums de matemáticas.
- No almacena datos
- No es programable
- No intercambia información con el exterior ni con otras calculadoras.

La serie ClassWiz ofrece una nueva pantalla LCD de alta resolución con 192x62 píxeles y una resolución cuatro veces superior a cualquier calculadora de la serie fx-ES Plus. Además, la nueva serie ClassWiz contiene un nuevo hardware con un procesador cuatro veces más rápido (comparada con la serie fx-ES Plus) y el doble de memoria. Cuando el icono ECO aparece en la pantalla, la calculadora con alimentación solar y de pila estará utilizando únicamente el modo solar. Las nuevas calculadoras ClassWiz han sido diseñadas en colaboración con profesores de matemáticas españoles y están recomendadas para toda la etapa escolar.

Nueva pantalla LCD



Alimentación híbrida
solar / pilas



Procesador LSI
potente / ultrarápido / optimizado

CALCULADORAS CLASSWIZ

- Idiomas Castellano, Catalán, Euskera y Portugués
- Pantalla LCD de alta resolución 63x192 píxeles, 10+2 dígitos y visualización de 4 a 6 líneas
- 576 funciones
- Menú de iconos
- Hoja de cálculo
- Generador de códigos QR
- Resolución de sistemas de ecuaciones de hasta 4 incógnitas
- Matrices y determinantes hasta dim 4x4
- Cálculo con vectores
- Integración y derivación numéricas
- Distribuciones de probabilidad
- Cálculos con números complejos
- 40 conversiones métricas y 47 constantes científicas integradas



fx-570SP X II

• Pilas

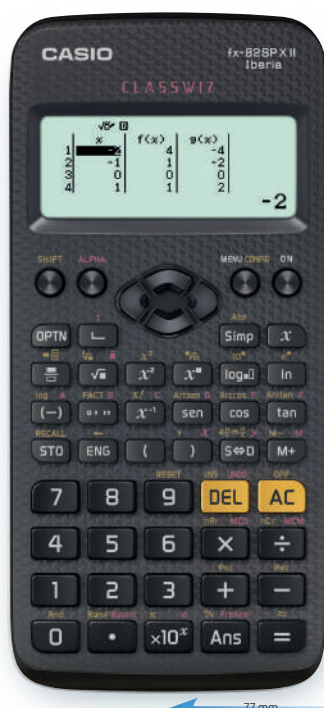


fx-991SP X II

• Solar / Pilas

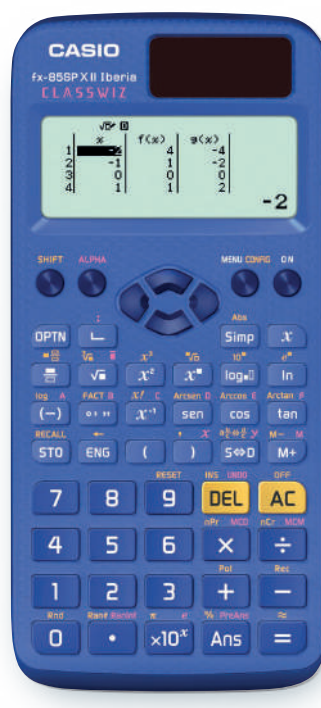
CALCULADORAS CLASSWIZ

- Idiomas Castellano, Catalán, Euskera y Portugués
- Pantalla LCD de alta resolución 63x192 píxeles, 10+2 dígitos y visualización de 4 a 6 líneas
- 293 funciones
- Menú de iconos
- Tabla de valores
- Tecla de simplificación de fracciones
- Tecla de división entera
- Factorización en números primos, MCD y MCM
- Estadística basada en listas con 1 ó 2 variables



fx-82SP X II

- Pilas



fx-85SP X II

- Solar / Pilas

SOFTWARE EMULADOR CLASSWIZ

La herramienta indispensable del profesor en el aula. El Software emulador, tiene las mismas funciones y características que las calculadoras de mano de la serie ClassWiz. Proporciona un firme apoyo al profesor para la docencia en el aula y la preparación de materiales educativos.

Aplicaciones y beneficios del software Emulador:

- Visualización de la calculadora en PC. Puede utilizarse durante la clase, proyectándolo y/o en una PDI
- Función de ventana pop-up.
- Zoom.
- Captura de imágenes para crear documentos.
- Función Key Log: muestra la secuencia de teclas pulsadas por el profesor. En clase, los estudiantes podrán seguir fácilmente los procedimientos de la operación.



Puedes descargar una versión de prueba desde www.edu-casio.es



fx-82MS-2

- Pantalla LCD de 2 líneas
- 12 y 10+2 dígitos
- S.V.P.A.M.¹
- 240 funciones
- Funciones trigonométricas
- 8 memorias
- Estadística bidimensional con cálculo de valor medio, estimado y sumatorios
- Función de repetición
- Función SCI/FIX/ENG
- Cálculo de porcentajes
- 24 niveles de paréntesis
- 1 Pila tipo AAA



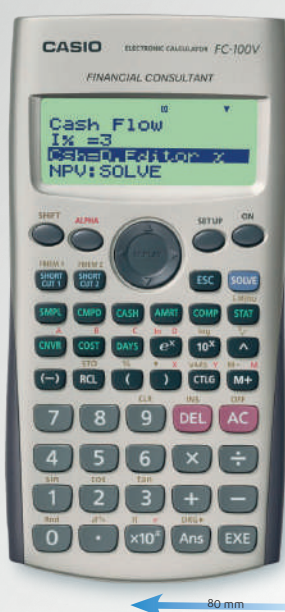
- Pila

¹Visión natural perfecta del método algebraico. Pantalla con escritura natural, al igual que en los libros de matemáticas

CALCULADORAS FINANCIERAS

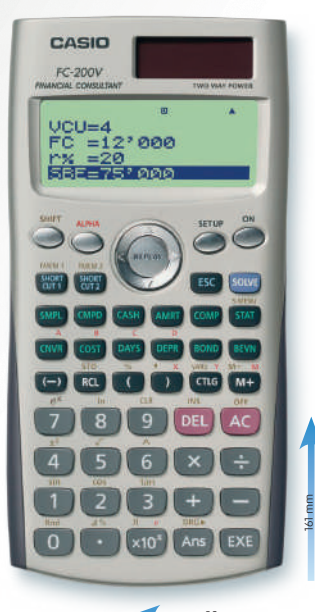
CALCULADORAS FINANCIERAS

- Pantalla de 4 líneas: Matriz de puntos
- Dígitos de mantisa y exponente: 10 + 2
- Interés simple
- Interés compuesto TVM
- P/Y, C/Y
- Permite realizar la evaluación de inversión (flujo de efectivo)
- Amortizaciones
- Conversiones
- Cálculo de coste, precio de venta o margen de ganancia



FC-100V

- Pilas



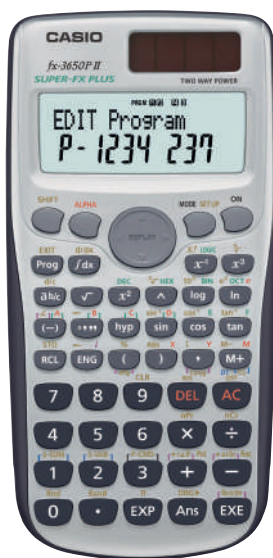
FC-200V

- Cálculo de bonos y depreciación
- Cálculo de punto de equilibrio
- Solar/Pilas

Funciones	FC-100V	FC-200V
Pantalla	4-line LCD Dot matrix 31 * 96	4-line LCD Dot matrix 31 * 96
Dígitos internos	15	15
Mantisa + EXP	10+2	10+2
Funciones básicas**	•	•
Bonos	-	•
Depreciación	-	•
Cálculos de interés compuesto	•	•
Amortización de préstamos	•	•
Tasa de porcentaje anual / Conversiones tasa efectiva anual	•	•
Análisis de flujo de caja descontado	•	•
Cálculos de coste/precio/margen	•	•
Función de programación	-	-
Desviación estándar	•	•
Análisis de regresión	•	•
Función gráfica	-	-
Alimentación	Pila AAA	Pila LR44 y panel solar
Duración batería (horas)	17,000	3 años
Dimensiones en mm	13.7 x 80 x 161	12.2 x 80 x 161
Peso aproximado	110 g	105 g

* Pantalla dot matrix ** Funciones básicas.....e^x, log, ln, n!, y^x, √x, x²

CALCULADORAS PROGRAMABLES



fx-3650P II

- Pantalla de dos líneas: línea superior con matriz de puntos de 12 caracteres, línea inferior LCD de 10 + 2 caracteres
- 279 funciones
- 360 pasos de programación
- Cálculo con números complejos
- Cálculo integral y diferencial
- Estadística bidimensional
- Solar/Pilas

80 mm

162 mm



fx-5800P

- Natural display
- Pantalla de matriz de puntos / pantalla natural, 4 líneas de 16 caracteres cada una
- 664 funciones
- 40 constantes físicas
- 128 fórmulas almacenadas
- Cálculo con números complejos
- Cálculo integral y diferencial
- Estadística bidimensional
- Función de Back Up
- Pilas

81.5 mm

163 mm

	Funciones	FX-3650P II	FX-5800P
Memoria	Pantalla natural de libro de texto	-	•
	Método de entrada algebraico	S-V.P.A.M.*	Natural V.P.A.M.*
	Nº de cifras/líneas	5 * 7 / 16	31 x 96
	Exponente Mantisa	10+2	10+2
	Función repetición	26	26 - 2.398
	Variables de memoria	360 steps	28 kB
Matemáticas	Memoria de programa	4, Dependiendo de la capacidad de la memoria	libre, Dependiendo de la capacidad de la memoria
	Nº de programas almacenables	-	128
	Fórmulas preinstaladas	279	664
	Funciones	-	40
	Constantes científicas	-	•
	Conversiones métricas	24	26
	Niveles en paréntesis	•	•
	Conversiones entre >DEG/>RAD/>GRAD	•	•
	Conversion de coordenadas Pol<->Rec	•	•
	Funciones trigonométricas sin/cos/tan/sin/cos/tan 1	•	•
	Funciones hiperbólicas sinh/cosh/tanh/sinh/cosh/tanh	•	•
	Exponente log. ln, 10, e	•	•
	Funciones matemáticas √, x ² , 1/x, x ^{1/x} , √, x [√] , x ^{1/x}	•	•
	Cálculos en base-n (hexadecimal/decimal/binario/octal)	•	•
	Operadores lógicos (AND/OR...)	•	•
	Sexagesimal <-> decimal	•	•
	Notación técnica ENG	•	•
	Cálculos con símbolos técnicos	-	•
	Cálculos con números complejos	•	•
	Generador de números aleatorios	•	•
	Números enteros aleatorios	-	-
	MCD/ MCM	-	•
	Cálculos matriciales	-	•
	Resolución de ecuaciones	-	•
	Tabla de funciones	-	-
Estadística	Cálculos estadísticos	•	•
	Σx, Σx ² , Σx ³ , Σx ⁴ , Σx ⁵ , Σx ⁶ , Σx ⁷ , Σx ⁸ , Σx ⁹ , Σx ¹⁰	•	•
	Desviación estándar	•	•
	Regresión (Lin., cuad., exp.)	•	•
	Permutaciones (nPr), combinaciones (nCr)	•	•
Cálculo diferencial e integral	Integrales definidas	•	•
	Derivadas numéricas	•	•
Otros	Programable	solar + pilas	pilas
	Alimentación	•	•
	Apagado automático	1 x LR44	1 x AAA
	Tipo de pila	11.1 x 80 x 162	15.1 x 81.5 x 163
	Dimensiones (mm)	95 g	150 g
	Peso aproximado		

CALCULADORA GRÁFICA CON/SIN CAS

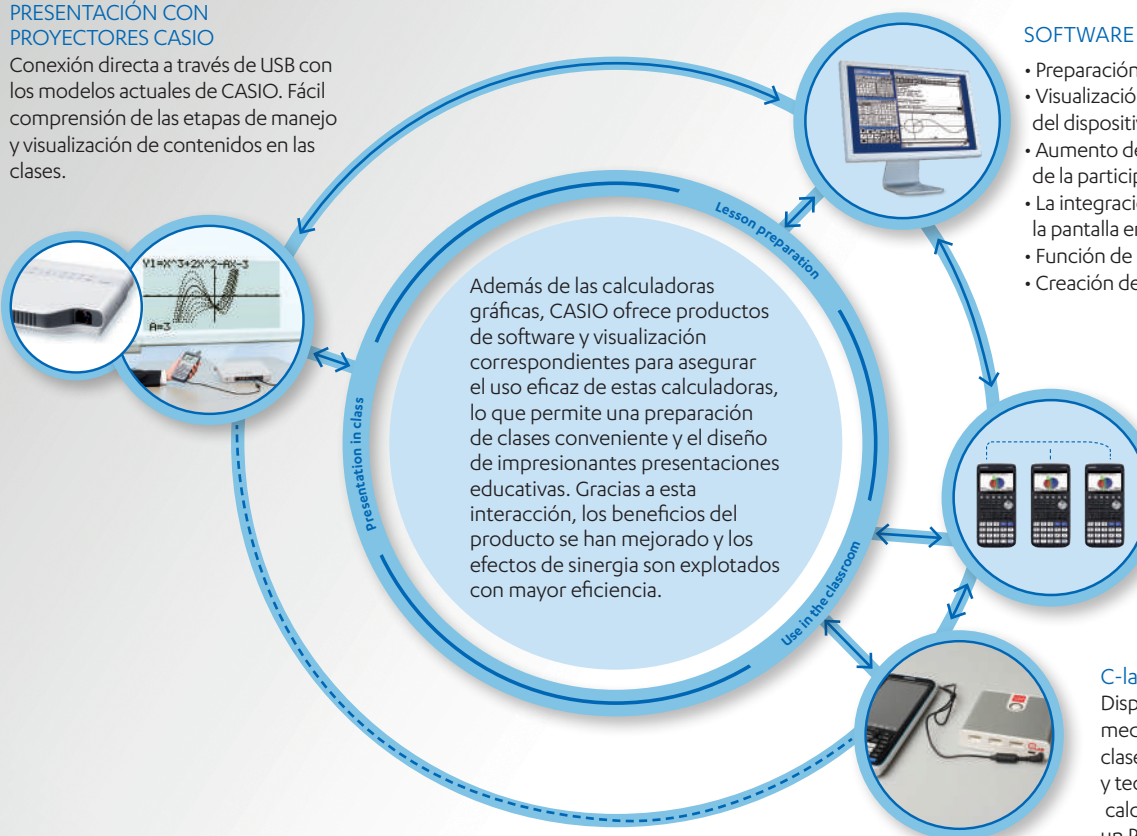
MATEMÁTICAS DE LA VIDA

Funciones innovadoras e intuitivas hacen de las calculadoras gráficas CASIO una herramienta indispensable para la enseñanza de las matemáticas en el aula. La visualización inmediata de los resultados en gráficos, listas, tablas o diagramas ilustra claramente el cálculo de las tareas matemáticas.

CAS significa, **Sistema de Álgebra Computacional**, que se integra en algunas de las calculadoras gráficas de hoy en día. Además de las lecturas alfanuméricas convencionales, las calculadoras con **CAS** también le permiten realizar cálculos simbólicos e incluso operaciones con expresiones simbólicas como variables, funciones y matrices.

PRESENTACIÓN CON PROYECTORES CASIO

Conexión directa a través de USB con los modelos actuales de CASIO. Fácil comprensión de las etapas de manejo y visualización de contenidos en las clases.



SOFTWARE EMULADOR

- Preparación de hojas de trabajo
- Visualización en tiempo real de la pantalla del dispositivo en el PC (excepto ClassPad)
- Aumento de la actividad del alumno a través de la participación
- La integración de la reproducción de la pantalla en otro PC
- Función de Key-Log (excepto ClassPad)
- Creación de imágenes

INTERCAMBIO DE DATOS ENTRE DISPOSITIVOS

Intercambio de datos simultáneos, por ejemplo de eActivities a través de cable de tres pines.

C-lab

Dispositivo de obtención de datos mediante sensores para usar en clases de ciencias, matemáticas y tecnología junto con una calculadora gráfica CASIO, un PC o de forma independiente.

CALCULADORA GRÁFICA SIN CAS

- Ilustración de las relaciones entre las funciones, valores de funciones y gráficas de funciones
- Visualización del comportamiento de las funciones cuando se cambian los parámetros
- Gráfico de trazado

CALCULADORA GRÁFICA CON CAS

- Cálculo de derivadas algebraicas
- Cálculo de integrales indefinidas
- Conversión de unidades
- Reorganización de ecuaciones



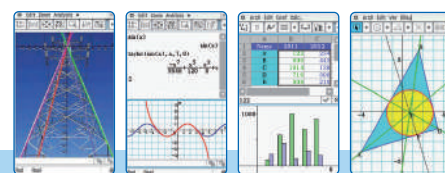
fx-9860GIII



fx-CC50



ClassPad II fx-CP400



CALCULADORAS GRÁFICAS CON CAS

Con las calculadoras gráficas con sistema de álgebra computacional se pueden realizar cálculos con expresiones algebraicas y numéricas

CLASSPAD II fx-CP400



PANTALLA DE 4.8 PULGADAS

Es la primera serie ClassPad en estar equipada con una pantalla en color. Además, cuenta con resolución 4,4 veces superior a la ClassPad anterior. La gran pantalla LCD en color hace que observar las fórmulas matemáticas, gráficos e imágenes, sea un trabajo más fácil y cómodo.

NUEVO SOFTWARE DE TECLADO

Ofrece toda la gama, desde funciones básicas, como fracciones, raíces cuadradas y funciones trigonométricas, a funciones avanzadas tales como el cálculo diferencial, integrales indefinidas, números complejos y permite incluir fórmulas definidas por el usuario.



• Pilas

Pantalla táctil

Gran panel táctil LCD de color que hace la visualización y el funcionamiento muy fluido y agradable.

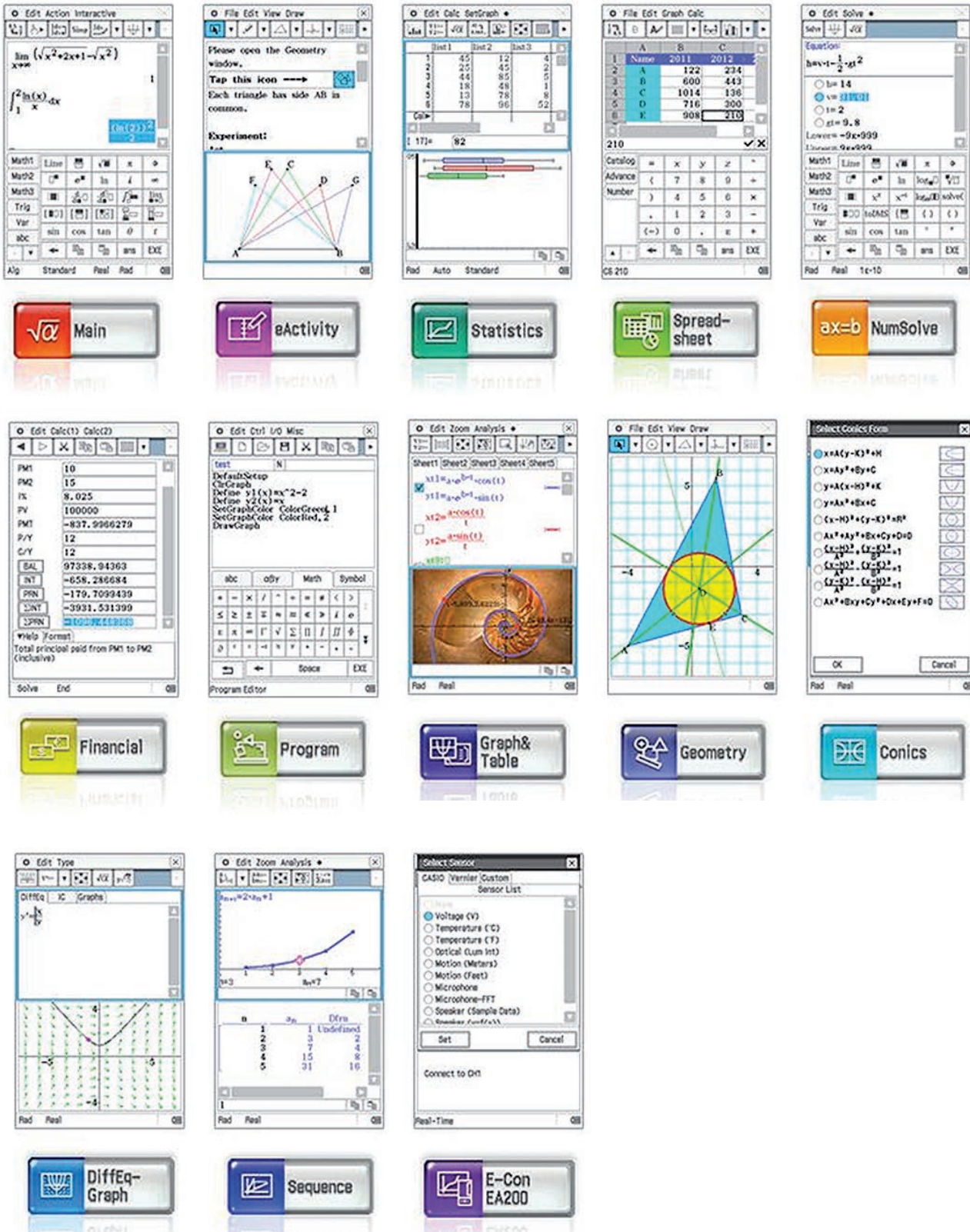
La fx-CP400 ofrece un manejo intuitivo a través del uso del stylus en la pantalla táctil. Las fórmulas matemáticas se pueden visualizar gráficamente de manera sencilla. Sólo tiene que arrastrar y soltar la fórmula en el área de gráficos.

El Lápiz facilita la forma de trabajar. Funciones de edición, como copiar y pegar, pueden ser fácilmente utilizadas al tocar la pantalla con el lápiz sensible

- Pantalla de 4.8 pulgadas
- 168,960 (320 x 528) pixels
- 65,536 colores
- Pantalla táctil
- 4 pilas AAA alcalinas (LR03)
- Pilas híbridas Níquel-metal
- 500KB RAM
- 5.5MB Flash ROM para eActivity
- 24MB USB Flash Drive
- 206.0 x 89.0 x 21.1 mm
- 320g (Aprox.)
- Screen Receiver Software
- Almacenamiento USB.

VARIEDAD DE EXPRESIONES

En matemáticas todo está conectado: ecuaciones, gráficos y tablas... Operaciones matemáticas simples que con la ClassPad se pueden visualizar en una gran variedad de formas.



CLASSPAD MANAGER PARA CLASSPAD II fx-CP400



El software ClassPad Manager emula el funcionamiento de una ClassPad. Guía de usuario en su PC.

Los beneficios que sólo el PC ofrece: pantalla ampliada, teclado PC, utilización posible con un proyector.

Visita <http://edu-casio.com> para más información.

Fácil y cómodo uso del ClassPad Manager:

- Fácil Preparación de la lección en el PC
- Entorno de programación simplificado
- Sencilla redacción de hojas de trabajo de eActivity

Requisitos de sistema:

Ordenador: Recomendado: Intel® Pentium® III o superior 300 con USB

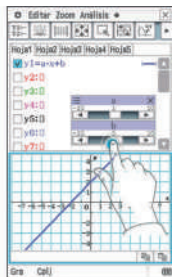
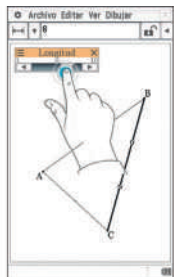
Sistema operativo: Windows® XP Home Edition (SP3 or later), Windows® XP professional (32 bit) (SP3 o posterior), Windows Vista® (32 bit), Windows® 7 (32 bit/64 bit);

Disco Duro: 100 MB necesarios para la instalación; puerto USB, Adobe Reader 6.0 o superior

NUEVA Ver. 2.00

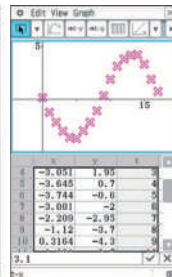
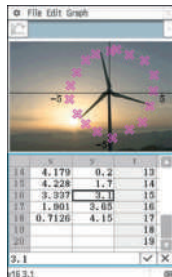
Interfaz que permite un control libre de gráficas y figuras

Incorporación de una función de control deslizante en las aplicaciones de Gráficos y Geometría. Este control para cambiar los valores asignados a parámetros permite estudiar su relación con otros valores viendo como cambian las gráficas y figuras geométricas. Estos cambios en 'tiempo real', ayudan a profundizar en la comprensión de conceptos y teoremas.



Picture Plot

Esta aplicación permite el análisis matemático de fotografías y secuencias de imágenes de videos. Una forma divertida de aprender que implica la deducción de fórmulas por medio de gráficas sobre imágenes, permitiendo una apreciación más profunda del significado matemático. El panel táctil y la función del control deslizante mejoran la sencillez de utilización. Por ejemplo, podemos realizar una regresión de los puntos previamente marcados sobre la imagen.

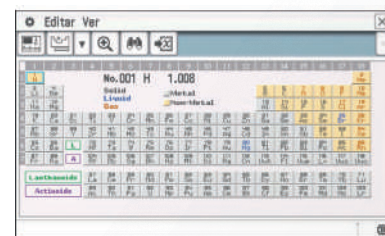


Physium

Apoyo adicional para las Ciencias

La aplicación Physium (Add-in) incluye la Tabla Periódica de los Elementos y recoge las constantes físicas universales más relevantes.

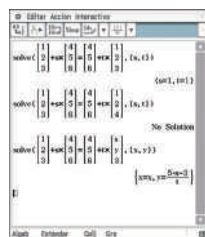
Gracias a la pantalla en color la ClassPad proporciona ejemplos sobre el uso de cada elemento.



* La aplicación Physium (Add-in) no se instala automáticamente cuando se actualiza el sistema operativo. Puede realizar su descarga desde www.edu-casio.com

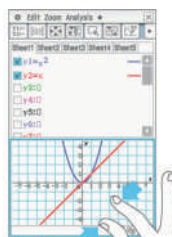
Nueva función para resolver ecuaciones vectoriales

Con la incorporación de esta función la ClassPad amplía en gran medida su rango de uso en matemáticas, profundizando en el estudio con vectores.



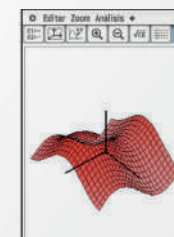
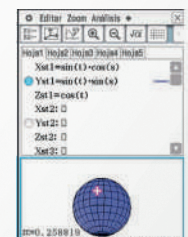
Intuitivo control gráfico

Pellizcar hacia dentro o hacia fuera para cambiar el zoom de un gráfico. Le permite ajustar fácilmente un gráfico exactamente al tamaño de la pantalla que usted desee, sin necesidad de recurrir al menú de zoom para acercar o alejar un gráfico.



Gráficos 3-D en color

El uso de la función de dibujo de gráficos en 3 dimensiones, permite la representación de gráficas más complejas. Apoya el estudio de temas como "esferas" y "planos", que pueden ser difíciles de comprender a través de los libros de texto o los apuntes de clase.



CALCULADORAS GRÁFICAS SIN CAS

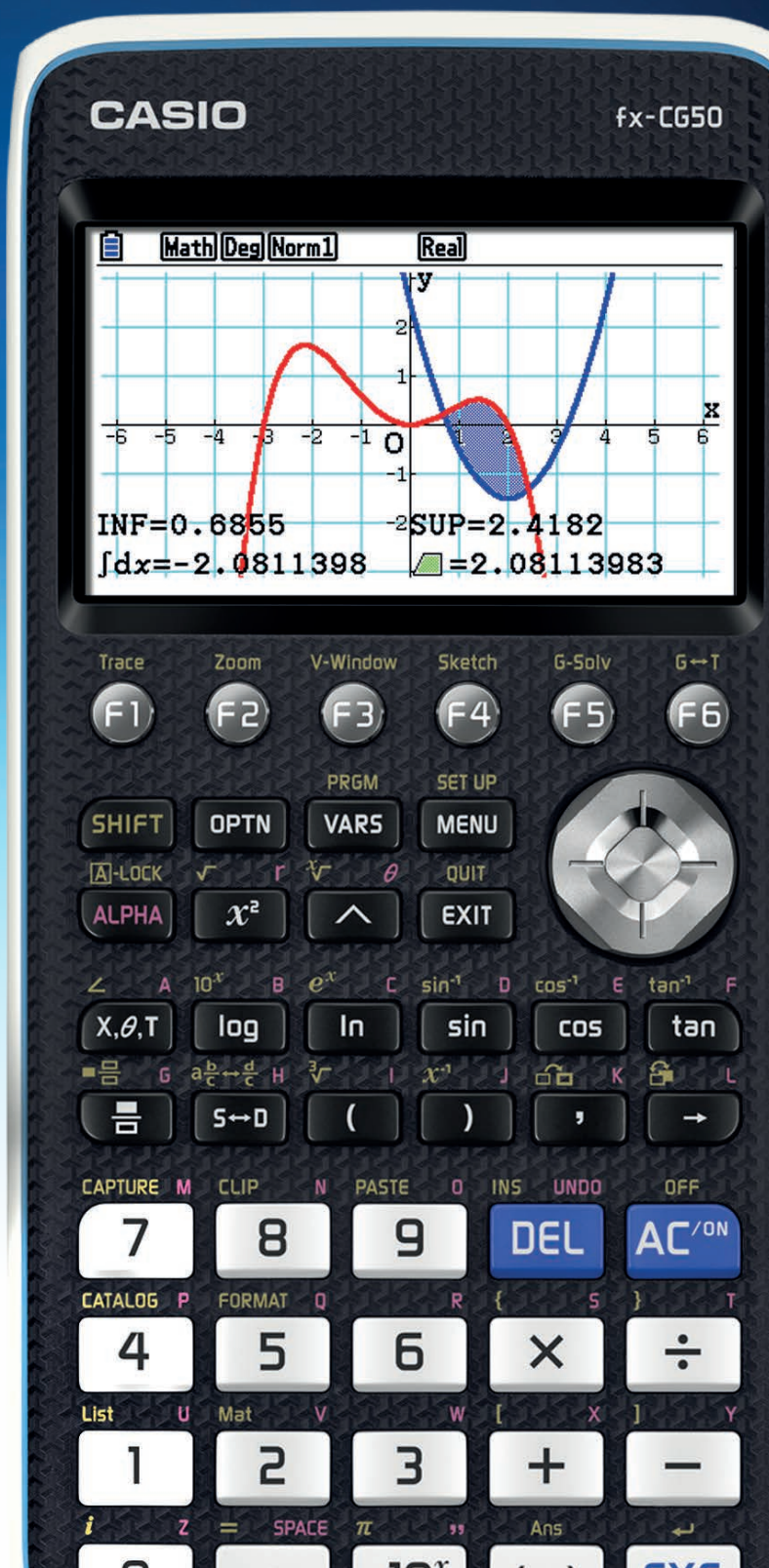
fx-CG50



CALCULADORA GRÁFICA CON PANTALLA A COLOR

MODO EXAMEN (12 HORAS)

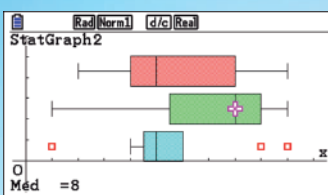
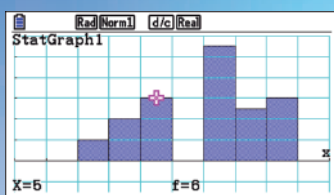
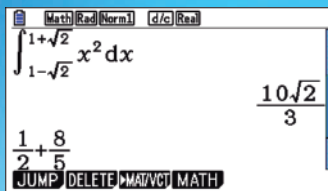
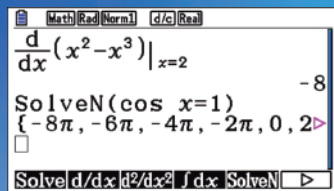
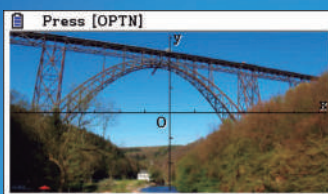
- Gráfico 3D
- E-CON4, registro de datos en experimentos
- Función catálogo: lista con todos los comandos disponibles en la calculadora.
- Pantalla de alta resolución con más de 65.000 colores
- Modo Picture-Plot
- 7 colores principales en las aplicaciones
- Gráficas y funciones enlazadas por el mismo color para facilitar la comprensión
- Conexión sencilla a PC
- Escritura matemática natural
- Cálculo vectorial
- Función ref, Rref, para matrices.
- Modo Graph con representación de inecuaciones
- Modo Run-Mat con menú de cálculos de probabilidades y distribuciones
- Modo Graph con representación de la integral de funciones
- Conversión de unidades
- Cálculo de MCD y MCM
- En modo Stat y Hoja de cálculo, diagrama de sectores e histograma
- Geometría (precargada)
- Alimentación: pila 4 x AAA
- Dimensiones (Al x An x Pr) 188,5 x 89 x 18,6 mm



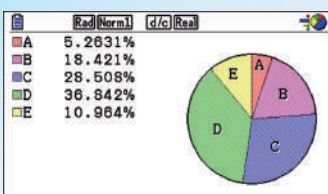
LA CALCULADORA GRÁFICA CON PANTALLA DE COLORES.

La calculadora gráfica de nueva generación fx-CG50 de CASIO, enriquece las clases de matemáticas. Desarrollada sobre la base de una amplia experiencia de los profesores, ofrece numerosas e innovadoras funciones caracterizadas por un fácil manejo. Como resultado, se pueden implementar rápidamente los pasos de cálculo, encontrar y comparar varios enfoques para encontrar soluciones y mejorar la compren-

sión de las relaciones matemáticas. Equipada con la opción de formato de escritura natural para una mejor introducción e interpretación de los resultados y, con la capacidad de trabajar con imágenes y encontrar regresiones, la calculadora gráfica fx-CG50 es la herramienta perfecta para clases, exámenes y trabajo en casa.



	List 1	List 2	List 3	List 4
SUB				
1	12			
2	42			
3	65			
4	84			
				84



PANTALLA

Impresionante pantalla de alta resolución con más de 65.000 colores. Los gráficos y las imágenes son mostrados con gran detalle.

PANTALLA CON EXPRESIONES EN FORMATO NATURAL

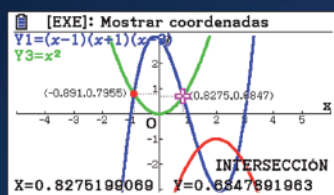
Muestra las expresiones matemáticas como raíces, logaritmos, matrices, integrales, etc. de la misma manera que aparecen en el libro de texto y en papel. Ofrece una visualización inequívoca de expresiones y fórmulas.

GRÁFICOS

Diagramas de barras, de sectores, de caja y bigotes, etc. pueden ser mostrados usando 8 colores distintos. Las anotaciones en los ejes pueden facilitar el análisis gráfico.

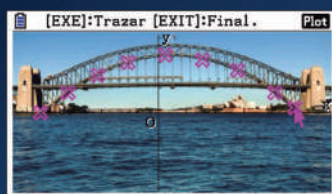
FUNCIÓN COLOR LINK

Para una mejor interpretación entre el gráfico y los datos, los valores serán presentados con el mismo color del gráfico elegido.



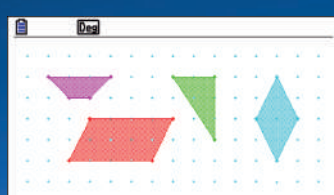
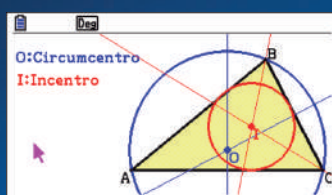
GRÁFICOS SIMULTÁNEOS

La atribución de un color para cada gráfico de función, facilita la distinción de las mismas en una representación conjunta. La posibilidad de numerar los ejes ofrece una clara visualización de los resultados.



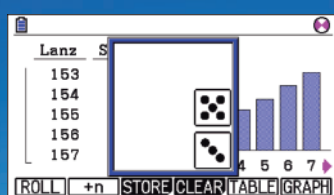
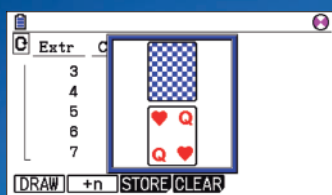
PICTURE PLOT

Esta aplicación permite el análisis matemático de fotografías y secuencias de imágenes de videos. Por ejemplo podemos realizar una regresión de los puntos previamente marcados sobre la imagen.



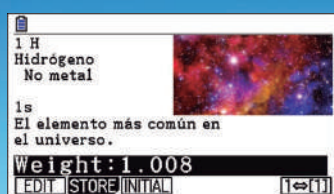
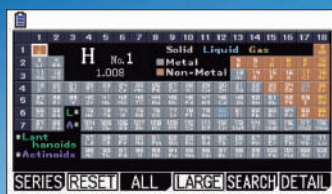
GEOMETRÍA

El color en la aplicación de geometría proporciona numerosas ventajas. También se incorporan nuevas herramientas y símbolos para la geometría dinámica.



SIMULADOR DE PROBABILIDAD

Aplicación Add-In. Simula lanzamiento de monedas, lanzamiento de dados, ruleta, extraer bolas, extraer cartas y genera números aleatorios.



PHYSIUM

Tabla periódica de los elementos y constantes físicas fundamentales.

SOFTWARE EMULADOR fx-CG50

Herramienta de apoyo para el profesor

Software emulador, con la misma funcionalidad y características que la calculadora física fx-CG50.

Proporciona un firme apoyo al profesor para la docencia en el aula y la preparación de materiales educativos.



- Emulador de la calculadora en PC. Puede utilizarse durante la clase, proyectándolo y/o en una PDI
- Captura de imágenes para crear documentos.
- Función Key Log: permite registrar la secuencia de teclas utilizadas y reproducirlas.
 - En clase, los estudiantes podrán seguir fácilmente los procedimientos de la operación.
 - Mediante la reproducción, el profesor podrá crear video tutoriales
- Posibilita almacenar cada tarea realizada en un archivo independiente para su posterior uso.



Puedes descargar una versión de prueba desde www.edu-casio.es

CALCULADORAS GRÁFICAS SIN CAS

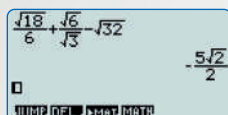
fx-9860GIII

Calculadora gráfica con *natural textbook display* y hoja de cálculo

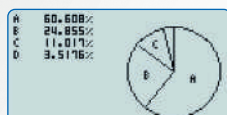
- Memoria: 61 kB RAM / 1,5 MB Flash ROM
- Natural-V.P.A.M.*
- 8 líneas pantalla extra grande en blanco y negro
- Retroiluminación
- Fácil de manejar gracias a las teclas de función
- Solución de ecuaciones
- Conversión de unidades
- Función GCD (MCD) / LCM (mcm)
- Funciones de gráfico Trace, Plot, Line, Scroll, ampliaciones y reducciones de gráficos
- Generador de números aleatorios
- Funciones financieras
- Geometría-Add-In preinstalado
- Hoja de cálculo
- eActivity
- Gráficos dinámicos
- Gráficos de inecuaciones
- Gráficos de funciones paramétricas
- Varios gráficos se pueden mostrar en un solo sistema de coordenadas
- Varias gráficas simultáneas de funciones
- Tablas de valores
- Preinstalado ECON2 recopilación y análisis de datos de la aplicación
- Intercambio de datos con el PC a través de cable USB incluido
- Opción de conexión directa a proyectores CASIO



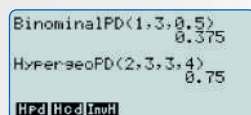
NOVEDAD



a) Entrada y salida natural



b) Gráfico de sectores



c) Distribución Binomial y hipergeométrica



176 mm

84 mm

• Pilas

* Método visual algebraico perfecto y natural. Pantalla (entrada y salida) en una forma natural de escritura, como en los libros de matemáticas.

* SD-Cards: TOSHIBA: SD-C01GTR, SD-C02GTR, SD-NA032MT, SD-NA064MT, SD-NA128MT, SD-NA256MT, SD-NA512MT, SD-FA128MT, SD-FA256MT

SanDisk: SDSDB-64-J60, SDSDB-128-J60, SDSDB-256-J60, SDSDB-512-J60, SDSDB-1024, SDSDB-2048, SDSDH-256-903, SDSDH-512-903, SDSDH-1024, SDSDH-002G

SOFTWARE EMULADOR FX-9860GIII

Herramienta de apoyo para el profesor

Software emulador, con la misma funcionalidad y características que las calculadoras fx-9750GII, fx-9860GII y fx-9860GIII. Proporciona un firme apoyo al profesor en el aula y en la preparación de materiales educativos.



- Emulador de la calculadora en PC. Puede ser utilizado durante la clase conectándolo con un proyector y/o una PDI.
- Captura de imágenes para crear documentos.
- Función *Key Log*: permite registrar la secuencia de teclas utilizadas y reproducirlas.
 - En clase, los estudiantes podrán seguir fácilmente los procedimientos de la operación.
 - Mediante la reproducción, el profesor podrá crear video tutoriales
- Posibilita almacenar cada tarea realizada en un archivo independiente para su posterior uso.



Puedes descargar una versión de prueba desde www.edu-casio.es

C-LAB

Dispositivo de obtención de datos.

El C-Lab es un analizador de datos para calculadoras y PC, es portátil y fácil de utilizar. Un complemento importante en las clases de matemáticas, ciencias y tecnología, puede funcionar en cualquier lugar con el software ECON presente en las calculadoras gráficas actuales. Puede utilizar el C-Lab conectado a un PC



Dispositivo de obtención de datos mediante sensores para usar en clase de ciencias, matemáticas y tecnología

ACCESORIOS

Transmisión de datos



FA-124USB¹⁰

Kit de conexión para transferir datos de un PC® Windows a una calculadora gráfica y viceversa a través de USB.



SB-62^{8,13,14}

Cable de conexión para la transferencia de datos entre dos calculadoras gráficas



AD-A60024¹²

Adaptadores de red para OH



CALCULADORAS DE BOLSILLO, DE SOBREMESA Y CON IMPRESORA

Calculadoras fiables para todas las tareas de oficina

Usted puede estar calculando porcentajes, impuestos o beneficios, las calculadoras de bolsillo, de escritorio y de impresión de CASIO siempre ofrecen resultados rápidos y precisos. Las calculadoras CASIO se caracterizan por la versatilidad funcional, elegante diseño y una construcción robusta. Ofrecen todo lo que se puede pedir para satisfacer

las necesidades cotidianas de la oficina de hoy en día. Su diseño ergonómico asegura operar sin fallos y proporciona una forma fácil de leer los resultados en las pantallas extra-grandes de las calculadoras de sobremesa y la nítida calidad de impresión en las calculadoras con impresora. Las calculadoras CASIO son una gran inversión.



CALCULADORAS DE BOLSILLO

Pequeñas y prácticas: Las calculadoras de bolsillo son la solución ideal para un cálculo rápido donde quiera que se encuentre.



CALCULADORAS DE SOBREMESA

Teclas grandes y una pantalla claramente legible: el diseño sin complicaciones de las calculadoras de sobremesa garantiza resultados precisos en la oficina.



CALCULADORAS CON IMPRESORA

Impresión silenciosa y limpia: las calculadoras con impresora ofrecen la impresión de documentos de gran calidad para el cálculo de trazables y medidas de contabilidad.

CALCULADORAS DE OFICINA

CALCULADORAS BÁSICAS COMPACTAS CON CONVERSIÓN DEL EURO

CALCULADORAS DE SOBREMESA



MS-120EM

MS-88EM

MS-100EM



CALCULADORAS DE BOLSILLO



HL-820VER

HS-8VER

CALCULADORAS DE DISEÑO ELEGANTE

CALCULADORAS DE BOLSILLO



SL-1000SC



CALCULADORAS DE SOBREMESA



JW-200SC

- Colores: Negro, Blanco, Azul, Navy y Rosa
- Pantalla extra grande
- Diseño elegante y con estilo
- Acabado en metal

CALCULADORAS DE BOLSILLO Y DE SOBREMESA EN COLORES DE MODA

CALCULADORAS DE BOLSILLO



SL-310UC



CALCULADORAS DE SOBREMESA



MS-20UC

- Calculadoras con variedad de colores
- Colores: Azul, Verde, Rosa, Fucsia, Naranja, Blanco y Negro
- Solar / Pila

CALCULADORAS DE BOLSILLO

Calculadora básica compacta con conversión del EURO y tapa de protección

- Pantalla de 8 dígitos
- Tapa de protección
- Cálculo de porcentajes
- Conversión de moneda
- Marcadores coma 3 dígitos
- Pantalla grande



HL-820VER

- Pilas



HS-8VER

- Solar/pilas

Calculadora básica tipo concha, con gran pantalla y de fácil lectura

- Solar/Pilas
- Funda de plástico
- Cálculo de porcentajes
- Cambio de moneda
- Marcadores coma 3 dígitos
- Dual leaf



SL-100VER

- Pantalla de 8 dígitos
- Conversión de moneda
- Tecla de corrección rápida
- Pantalla grande

Modelo	Dígitos	Alimentación	Conversión de moneda	Cálculo de impuestos	Memoria independiente	GT	%	Mark up	☒	+/-	☒	Marcadores coma 3 dígitos	5/4	Corte	Up	Selector decimal	Tamaño en mm Plegado	Tamaño en mm Desplegado	Peso aproximado (g)	Caja
HL-820VER	8	LR-54x1	•	-	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	10 x 62.5 x 104	7.5 x 127 x 104	45	Tapa dura
HS-8VER	8	Solar/Pilas	•	-	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	10 x 62.5 x 104	7.5 x 127 x 104	45	Tapa dura
SL-100VER	8	Solar/Pilas	•	-	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	13.5 x 91 x 55	9.4 x 91 x 110.5	55	-

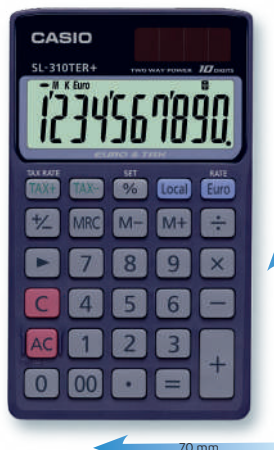
Clásicas manejables de gran pantalla

- Tamaño de bolsillo
- Solar/Pilas
- Cálculo de porcentajes
- Cambio de signo
- Marcadores coma
- 3 dígitos
- Pantalla extra-grande



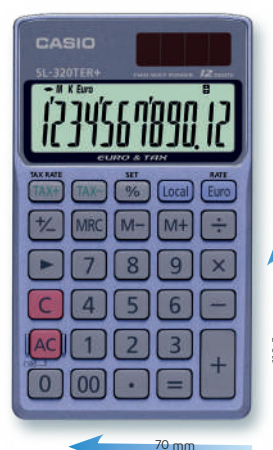
SL-300VER

- Pantalla de 8 dígitos
- Conversión de moneda
- Tapa de plástico
- Tecla de corrección rápida



SL-310TER+

- Pantalla de 10 dígitos
- Cálculo de impuestos
- Conversión de moneda
- Tapa de plástico
- Tecla de doble cero
- Tecla de corrección rápida



SL-320TER+

- Pantalla de 12 dígitos
- Cálculo de impuestos
- Conversión de moneda
- Tapa de plástico
- Tecla de doble cero
- Tecla de corrección rápida



Conversión de moneda

Las prácticas calculadoras de bolsillo son la solución ideal para un cálculo rápido donde sea y cuando sea. La mejor opción para convertir a la moneda que desees mientras viajas.



Modelo	Dígitos	Alimentación	Conversión de moneda	Cálculo de porcentajes	Memoria independiente	GT	%	Mark up	✓	+/-	▶	Cálculo de tiempo	Coma cada 3-dígitos	5/4	Gte	Up	Decimal selector	Dimensiones en mm Desplegada	Peso aproximado (g)	Acabado
SL-300VER	8	Solar/Pilas	•	-	•	-	•	-	-	•	•	-	•	-	-	-	-	75 x 70 x 118.5	50	Bolsillo
SL-310TER+	10	Solar/Pilas	•	•	•	-	•	-	-	•	•	-	•	-	-	-	-	8 x 70 x 118.5	50	Bolsillo
SL-320TER+	12	Solar/Pilas	•	•	•	-	•	-	-	•	•	-	•	-	-	-	-	8 x 70 x 118.5	50	Bolsillo

CALCULADORAS DE BOLSILLO

Calculadoras básicas de diseño elegante

SL-1000SC



SL-1000SC

- Disponible en Negro, Blanco, azul, azul marino y rosa
- Solar/pilas

- Cálculo de porcentaje profesional
- Margen de beneficio a través de la tecla %
- TAX-Cálculo
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla para cambiar el signo más / menos
- Raíz cuadrada
- Memoria de 4 teclas
- Tecla de retroceso
- Tecla doble cero

MY COLOR STYLISH CALCULATORS

SL-310UC



SL-310UC

- Disponible en blanco, naranja, rojo, rosa, verde, azul y negro
- Solar/pilas

- Cálculo de impuestos
- Cálculo de porcentaje profesional
- Margen de beneficio a través de tecla %
- Memoria de 4 teclas
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla para cambiar el signo más / menos
- Raíz cuadrada
- Cálculo de tiempo
- Tecla de retroceso

Modelo	Dígitos	Alimentación	Conversión de moneda	Cálculo de porcentajes	Memoria independiente	GT	%	Mark up	☐	+/-	☐	Cálculo de tiempo	Coma cada 3-dígitos	5/4	Corte	Up	Decimal selector	Dimensiones en mm Desplegada	Peso aproximado (g)	Acabado
SL-1000SC	10	Solar/Pilas	-	•	•	-	•	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	22x136x200	60	Bolsillo
SL-310UC	10	Solar/Pilas	-	•	•	-	•	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	18x132x182	50	Bolsillo

CALCULADORAS DE SOBREMESA

DH-12ET

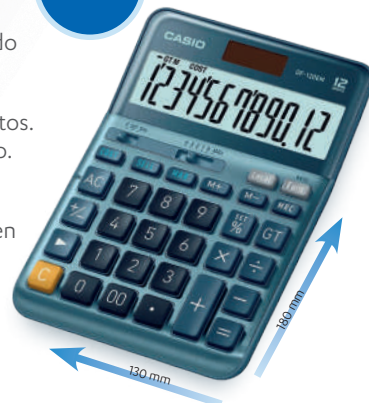
- De gran formato con cálculo de raíz cuadrada
- Energía solar / Pila
- Pantalla XL en ángulo de 12 dígitos
- Cálculo de porcentaje avanzado
- Conversión de moneda euro con tasa almacenable
- Cálculo de impuestos
- Cálculo de margen mediante la tecla %
- Opción de redondeo
- Cálculo de raíz cuadrada.
- Cálculo constante
- Memoria GT
- Rollover de 3 teclas
- Resumen de la memoria de 3 teclas.
- Tecla +/- para cambio de signo algebraico.
- Tecla doble cero "00".
- Modo de entrada "Add-2": opcionalmente, omite la escritura del punto decimal.
- Teclas de plástico antiadherente.



NOVEDAD

DF-120EM

- Con gran memoria total y cambio de signo
- Placa frontal de aluminio forrado de pelo noble.
- Energía solar / Pila.
- Pantalla XL en ángulo de 12 dígitos.
- Cálculo de porcentaje avanzado.
- Conversión de moneda euro con tasa almacenable.
- Teclas de costo / venta / margen para el cálculo de ganancias.
- Cálculo de margen mediante la tecla %.
- Opción de redondeo.
- Cálculo constante.
- Memoria GT.
- Resumen de la memoria de 3 teclas.
- Tecla de retroceso.
- Tecla +/- para cambio de signo algebraico.
- Tecla doble cero "00".
- Rollover de 3 teclas.
- Modo de entrada "Add-2": opcionalmente, omite la escritura del punto decimal.
- Teclas de plástico extra amortiguadoras de golpes.



NOVEDAD

MS-8E

- Energía solar / Pila.
- Pantalla XL en ángulo de 8 dígitos.
- Cálculo de porcentaje avanzado.
- Conversión de moneda euro con tasa almacenable.
- Cálculo de margen mediante la tecla %.
- Cálculo constante.
- Resumen de la memoria de 3 teclas.
- Tecla de retroceso.
- Tecla +/- para cambio de signo algebraico.
- Rollover de 3 teclas.
- Teclas de plástico antiadherente.



NOVEDAD

MS-80E

- Placa frontal de aluminio forrado de pelo noble.
- Energía solar / Pila.
- Pantalla XL en ángulo de 8 dígitos.
- Cálculo de porcentaje avanzado.
- Conversión de moneda euro con tasa almacenable.
- Cálculo de margen mediante la tecla %.
- Cálculo constante.
- Resumen de memoria de 4 teclas.
- Tecla de retroceso.
- Tecla +/- para cambio de signo algebraico.
- Tecla doble cero "00".
- Rollover de 3 teclas.
- Teclas de plástico antiadherente.
- Teclado numérico configurado con una tecla cero abollada.



NOVEDAD

Características compartidas

- Calculadora de sobremesa con conversión del Euro
- Pantalla extra-grande
- Tamaño compacto
- Solar/Pilas
- Teclas de plástico
- Conversión de moneda
- Cambio de signo
- Tecla de corrección rápida
- Marcadores coma 3 dígitos

MS-100EM

NOVEDAD

- Placa frontal de aluminio forrado de pelo noble.
- Energía solar / Pila.
- Pantalla XL en ángulo de 10 dígitos.
- Cálculo de porcentaje avanzado.
- Conversión de moneda euro con tasa almacenable.
- Teclas de costo / venta / margen para el cálculo de ganancias.
- Cálculo de margen mediante la tecla %.
- Cálculo constante.
- Resumen de la memoria de 3 teclas.
- Tecla de retroceso.
- Tecla +/- para cambio de signo algebraico.
- Rollover de 3 teclas.
- Teclas de plástico antiadherente.



MS-120EM

NOVEDAD

- Placa frontal de aluminio forrado de pelo noble.
- Energía solar / Pila.
- Pantalla XL en ángulo de 12 dígitos.
- Cálculo de porcentaje avanzado.
- Conversión de moneda euro con tasa almacenable.
- Teclas de costo / venta / margen para el cálculo de ganancias.
- Cálculo de margen mediante la tecla %.
- Cálculo constante.
- Resumen de la memoria de 3 teclas.
- Tecla de retroceso.
- Tecla +/- para cambio de signo algebraico.
- Rollover de 3 teclas.
- Teclas de plástico antiadherente.



MS-88EM

NOVEDAD

- De revisión y corrección
- Placa frontal de aluminio forrado de pelo noble.
- Energía solar / Pila.
- Pantalla XL en ángulo de 8 dígitos.
- Cálculo de porcentaje avanzado.
- Conversión de moneda euro con tasa almacenable.
- Teclas de costo / venta / margen.
- Cálculo de margen mediante la tecla %.
- Cálculo constante.
- Resumen de la memoria de 3 teclas.
- Tecla de retroceso.
- Tecla +/- para cambio de signo algebraico.
- Rollover de 3 teclas.
- Teclas de plástico antiadherente.



Modelo	Dígitos	Conversión de moneda	Cálculo de impuestos	Memoria independiente	GT	%	Mark up	✓	+/-	▶	Análisis	Revisión y auto-revisión	Tecla de corrección	Subdivisión en miles	Tecla de doble cero y triple cero	Función "ir a"	Marcadores coma 3 dígitos	5/4	Corte	Up	Selector de decimal	ADD modo	Peso aproximado (g)
DH-12ET	12	*	*	-	*	*	-	*	*	-	-	-	-	-	*	-	*	*	*	-	0, 1, 2, 3, 4	*	180
MS-8E	8	*	-	*	-	*	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	100
MS-80E	8	*	-	*	-	*	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	120
MS-100EM	10	*	*	*	-	*	-	-	*	*	-	-	-	-	*	-	*	-	-	-	-	-	120
MS-120EM	12	*	*	*	-	*	-	-	*	*	-	-	-	-	*	-	*	-	-	-	0, 1, 2, 3, 4	-	180
MS-88EM	8	*	-	*	-	*	-	-	*	*	-	-	-	-	-	-	*	-	-	-	-	-	115

CALCULADORAS DE SOBREMESA

Calculadoras básicas de diseño elegante

JW-200SC



JW-200SC

- Disponible en negro, blanco, azul, azul marino y rosa
- Solar/pilas

- Cálculo de porcentaje profesional
- Margen de beneficio a través de tecla %
- Conversiones de moneda
- TAX-Cálculo
- Memoria de 4 teclas
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla para cambiar el signo más / menos
- Memoria Gran Total
- Selector de redondeo (0, 1, 2, 3, 4, ADD2)
- Redondeo automático (F, CUT, 5/4)
- Tecla de retroceso
- Raíz cuadrada
- Tecla doble cero

MS-20UC



MS-20UC

- Disponible en blanco, naranja, rojo, rosa, verde, azul y negro
- Solar/pilas

- Cálculo de porcentaje profesional
- Margen de beneficio a través de la tecla %
- Cálculo de tiempo
- Cálculo de impuestos
- Memoria de 3 teclas
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla para cambiar el signo más / menos
- Tecla de retroceso
- Raíz cuadrada
- Tecla doble cero

Modelo	Dígitos	Conversión de moneda	Cálculo de impuestos	Memoria independiente	CT	%	Mark up	☒	+/-	☒	Análisis	Revisión y auto-revisión	Tecla de corrección	Subdivisión en miles	Tecla de doble cero y triple cero	Función "ira"	Marcadores coma 3 dígitos	5/4	Corte	Up	Selector de decimal	ADD modo	Peso aproximado (g)
JW-2005C	12	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	•	•	•	0,1,2,3,4	•	150
MS-20UC	12	-	•	•	-	•	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	-	•	•	-	-	110

CALCULADORAS CON IMPRESORA

Mini impresoras a pilas que se pueden utilizar en cualquier lugar

- Conversión de monedas (2 divisas)
- Cálculo de ganancias (costo, venta, margen)
- Cálculo de impuestos
- Cálculo de porcentajes
- Función chequeo (150 pasos)
- Función post-impresión
- Función re-impresión
- Selector decimal (0,2)
- Marcadores de coma 3 dígitos
- Tecla de doble cero
- Memoria independiente
- Selector de redondeo F, 5/4
- Tecla de retroceso

* Adaptador AC (opcional)



HR-8RCE-WE

- Velocidad de impresión 1.6 líneas/seg.

HR-8RCE

- Velocidad de impresión 1.6 líneas/seg.

HR-150RCE

- Teclas mark up/mark down
- Velocidad de impresión 2 líneas/seg.
- Impresión a 2 colores
- Tecla de cálculo delta %
- Contador de artículos
- Tecla de corrección rápida
- Tecla de cálculo delta %
- Conversión a € para 3 monedas
- Pantalla de 12 dígitos
- Cálculo de beneficio
- Alimentación 4 pilas AA

* Adaptador AC (opcional)



FR-2650RC

- Cálculo de impuestos
- Cálculo de ganancias (coste, venta, margen)
- Función re-impresión (opción para imprimir un cálculo (máximo 150 pasos de operación) tantas veces como se desee)
- Función de verificación y corrección
- Función de impresión posterior
- Cálculo de porcentaje profesional
- Cálculo del porcentaje de Delta
- Contador de artículos
- Selector decimal (0, 2, 3 ADD2)
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla de doble cero
- 4 memorias
- Memoria GT
- Selector de redondeo F, 5/4
- Marcar hacia arriba / marcar hacia abajo
- Cálculos promedio
- Tecla de retroceso
- Reloj / Marca de tiempo
- Tecla para cambiar el signo más / menos



Accesorios	Papel		Tampón		Cinta entintada
Modelo	Roll 57 mm	P5825 58 mm	IR-40	IR-40T	RB-02 (black/red)
Referencia	Todos los modelos de la serie HR/FR/DR	HR-8RCE (inner roll) HR-8RCE-WE (inner roll)	HR-8RCE, HR-8RCE-WE	HR-150RCE HR-200RCE	FR-620RE DR-excepto modelos DR-T220, DR-T240TER

FR-620RE

- Conversión de moneda (3 divisas)
- Cálculo de impuestos
- Cálculo de ganancias (coste, venta, margen)
- Función de Re-Print
- Función de impresión posterior
- Cálculo de porcentaje profesional
- Porcentual Delta
- Selector decimal (0,1,2,3,4,6, ADD2)
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla de doble cero
- 4 memorias
- Memoria GT
- Selector de redondeo F, cortar, arriba, 5/4
- Marcar hacia arriba / marcar hacia abajo
- Tecla de no calcular, impresión alineada a la izquierda
- Contador de artículos
- Tecla de retroceso
- Cálculos promedio
- Reloj / Marca de tiempo



DR-420RE

- Conversión de euros (3 tasas)
- Cálculo de impuestos
- Cálculo de ganancias (coste, venta, margen)
- Función de re-impresión
- Función de impresión posterior
- Cálculo de porcentaje profesional
- Cálculo del porcentaje de Delta
- Cálculo de tiempo
- Selector decimal (0,1,2,3,4,6, ADD2)
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla de doble cero
- 4 memorias
- Memoria GT
- Selector de redondeo F, cortar, arriba, 5/4
- Marcar hacia arriba / marcar hacia abajo
- Tecla de no calcular, impresión alineada a la izquierda.
- Contador de artículos
- Tecla de retroceso
- Reloj / Marca de tiempo



Modelo	Pantalla	Dígitos	Dimensiones en mm aprox.	Conversión de moneda	Cálculo de tasas	Check & correct	Simple algebraic logic	Profit calculation	Subtotal/Total	Gran total	Memoria independiente	%	Delta %	MU/MD	 Marcadores Coma 3 dígitos	2 colores	Velocidad de impresión	Cálculo de tiempo	Contador de artículos	5/4	Corte	Up	Selector de decimal	modo ADD	Alimentación	Batería Back-up	Adaptor AC	Tampón/ Cinta entintada	Ancho papel (mm)	Peso aproximado (g)
HR-8RCE	LCD	12	42 x 102 x 209	*	*	*	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	2.0	-	-	*	-	-	0, 2	-	AAx4	-	AD-A60024	IR-40	58	270
HR-150RCE	LCD	12	65 x 165 x 295	*	*	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.0	-	*	-	-	-	0, 2, 3	*	AAx4	-	AD-A60024	IR-40T	58	495
FR-2650RC	Digitron	12	65 x 195 x 313	-	*	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	2.0	-	*	*	*	*	0, 2, 3, 4	-	-	AC	IR-40T	58	620	
FR-620RE	Digitron	12	84 x 205 x 341	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.5	-	*	*	*	*	0,1,2,3,4,6	*	-	AC	RB-02	58	1,700	
DR-420RE	Digitron	12	111 x 205 x 377	*	*	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.4	*	*	*	*	*	0,1,2,3,4,6	*	-	AC	RB-02	58	1,500	

TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES GENERALES

 gráficas



ClassPad II

CARACTERÍSTICAS GENERALES	fx-9860GIII	fx-CG50	fx-CP400
MEMORIA			
Memoria RAM / Flash-ROM disponible / USB flash drive	61 kB / 1,5 MB / -	61 kB / 16 MB / -	500 kB / 5,5 MB / 24 MB
PANTALLA			
S.V.P.A.M. / 			
Pantalla color	monocromo	+ 65k. colores	+ 65k. colores
Pantalla táctil / stylus			• / •
Tamaño (píxeles)	128 x 64	384 x 216	320 x 528 4,8"
CALCULO			
CAS (Computer Algebra System)			•
Taylor / Laplace / Fourier / Delta / Gamma			•
Complejos	•	•	•
Lista	•	•	•
Matriz / Vector	• / -	• / •	• / •
Base-n	•	•	•
Integración y derivación numéricas	•	•	•
Define			•
Verify			•
GRÁFICOS Y TABLAS			
y = gráfico x = gráfico	•	•	•
Gráficos en coord. polares y paramétricas	•	•	•
Gráficos de desigualdades	•	•	•
Gráficos dinámicos / Modify	• / -	• / •	• / •
Rastro / Zoom	•	•	•
Raíz / Intersección / Min Max / Integral	•	•	•
x-calc / y-calc / pendiente / tangente	•	•	•
Mostrar cuadrícula / Ejes / Ajuste ventana	•	•	•
Imagen de fondo (background)	•	•	•
Tabla de valores	•	•	•
Cuadro resumen			•
ECUACIONES			
Simultáneas	Hasta 6 incógnitas	Hasta 6 incógnitas	• ²
Polinómicas	Hasta 6º grado	Hasta 6º grado	• ²
Solver (resolución numérica de fórmulas)	•	•	•
Cálculo inecuaciones			
Vectoriales			•
ESTADÍSTICA			
1 var / 2 var	•	•	•
Regresión	•	•	•
Gráficos estadísticos	•	•	•
Test / Intervalo / Distribución	•	•	•
OTRAS APLICACIONES			
Hoja de cálculo	•	•	•
Conicas (gráficos/ elementos característicos)	•	•	•
Secuencia (recursiva/ explícita/ gráficos)	•	•	•
Gráficos ecuaciones diferenciales			•
Gráficos 3D		•	•
Geometría dinámica 3D	•	•	•
Calculos financieros	•	•	•
Programación	•	•	•
Picture plot		•	•
eActivity	•	•	•
Cálculo diferencial interactivo			•
PLATAFORMA			
Actualización de sistema Operativo ³	•	•	•
Aplicaciones adicionales (Add-In) ³	•	•	•
Emulador	• ¹	• ¹	• ¹
Conexión calc - calc (via cable 3 pins)	•	•	•
Conexión PC (via cable USB)	• ⁵	Mass Storage	Mass Storage
Screen capture (Captura estática del display como imagen para PC)	• ⁵	• ⁶	• ⁶
Screen Receiver (Visionar display en PC)	Emulador ¹	• ⁶	• ⁶
Conexión directa a proyector Casio	•	•	•
Conexión a Data Analyzer EA-200		•	•
OTROS			
Conversiones métricas	•	•	
Función catálogo	•		
Simulador de probabilidades	Add-In ³	Add-In ³	•
Physium: Constantes Físicas / Tabla periódica	Add-In ³	Add-In ³	Add-In ³
Nivel de adaptación	 	 	

Nivel 2. ESO, Bachillerato y módulos profesionales

Nivel 3 Bachillerato, Universidad, módulos profesionales

TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES GENERALES



CARACTERÍSTICAS GENERALES	fx-82MS-2	fx-82SP X II	fx-85SP X II	fx-570SP X II	fx-991SP X II	fx-3650P	fx-5800P
Funciones totales	240	293	293	576	576	279	664
Líneas en pantalla	2	4	4	4	4	2	4
S.V.P.A.M. /	S.V.P.A.M.					S.V.P.A.M.	
Idioma	-						
Función repetición (Replay)	•	•	•	•	•	•	•
Not. Científica/Técnica/Ingeniería	•	•	•	•	•	•	•
Conversiones métricas				40	40		
Fórmulas preinstaladas							128
Constantes científicas				47	47		40
Ans/PreAns	•/-	•/•	•/•	•/•	•/•	•/-	•/-
FUNCIONES MATEMÁTICAS							
Porcentajes, Paréntesis	•	•	•	•	•	•	•
Funciones Algebraicas	•	•	•	•	•	•	•
Exp, Log, Trig, Hip e inversas	•	•	•	•	•	•	•
Fracciones	•	•	•	•	•	•	•
Unidades Angulares	•	•	•	•	•	•	•
Conv. decimal-sexagesimal	•	•	•	•	•	•	•
Conv. coord. rec-pol	•	•	•	•	•	•	•
Fact. en nos primos / MCD y mcm	-/-	•/•	•/•	•/•	•/•	-/-	-/-
Redondeo (RND)	•	•	•	•	•	•	•
Decimales periódicos		•	•	•	•		
División entera		•	•	•	•		
Función simplificar		•	•	•	•		
Función Verificar		•	•	•	•		
FUNCIONES DE CÁLCULO							
Table		2 tablas	2 tablas	2 tablas	2 tablas		
Matrices				4x4	4x4		•
Ecuaciones polinómicas				2, 3, 4 grado	2, 3, 4 grado		2, 3 grado
sistemas lineales				2,3,4 incógnitas	2,3,4 incógnitas		2,3,4 incógnitas
Inecuaciones				2,3,4 grado	2,3,4 grado		
Integración y derivación numéricas				•	•	•	•
Sumatorio/Productorio				•	•		
Vectores				•	•		
función CALC				•	•		•
función SOLVE				•	•		•
Complejos				•	•	•	•
Cálculo DEC, HEX, BIN, OCT				•	•	•	•
Recursiones							•
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD							
1 variable / 2 variables / frecuencia	•/•/-	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / -	• / • / •
Editor de datos estadísticos		•	•	•	•		•
Regr. (Lin, cuad, log, inv exp, pwr)	•	•	•	•	•	•	•
Varianza		•	•	•	•		
Mediana y cuartiles		•	•	•	•		•
Combinaciones y permutaciones	•	•	•	•	•	•	•
Números aleatorios (Ran#)	•	•	•	•	•	•	•
Distribuciones de Probabilidad				•	•		
HOJA DE CÁLCULO							
				•	•		
QR CODE							
				•	•		
PROGRAMACIÓN							
Capacidad de memoria (bytes)						•	•
Número máximo de memorias	8+1	8+1	8+1	8+1	8+1	360	28512
Lista de memorias		•	•	•	•	6+1	26+1
OTROS							
Alimentación Pilas/Solar	•/-	•/-	•/•	•/-	•/•	•/•	•/-
Emulador para profesor		• ¹	• ¹	• ¹	• ¹		
Comunicación de datos (LINK) via cable							• ¹
Nivel de adaptación							

Nivel 1. Primaria. 1º y 2º de ESO

Nivel 2. ESO, Bachillerato y módulos profesionales

Nivel 3 Bachillerato, Universidad, módulos profesionales



Con la pantalla natural textbook (Natural-V.P.A.M.) las expresiones matemáticas se muestran escritas al igual que en los libros de texto.

¹ Se vende por separado

² En función de la memoria libre disponible y de la versión del OS.

³ Disponible en www.edu-casio.es previo registro del producto.

⁴ Kit de transferencia FA-124USB: Program-Link Software + cable. Se vende por separado

⁵ Program-Link Software. Incluido en CD de Utilidades y disponible en www.edu-casio.es previo registro del producto.

⁶ Screen Receiver Software. Incluido en CD de Utilidades y disponible en www.edu-casio.es previo registro del producto.

CALCULADORA APROPIADA PARA CADA NIVEL EDUCATIVO

NIVEL EDUCATIVO MODELO	PRIMARIA		SECUNDARIA		BACHILLERATO y MÓDULOS PROFESIONALES	UNIVERSIDAD
	3º Y 4º	5º Y 6º	1º- 2º ESO	3º- 4º ESO		
 SL-310UC						
 MS-20UC						
 fx-82MS 2						
 fx-82SP X II						
 fx-85SP X II						
 fx-570SP X II						
 fx-991SP X II						
 fx-9860GIII						
 fx-CG50						
 CLASSPAD II fx-CP400						

RECOMENDADO
BACHILLERATO
INTERNACIONAL

Diseños y especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso.