



## PROGRAMA PARA LA CONVERSIÓN DE UNIDADES:

El programa es capaz de convertir unidades de diferentes escalas o sistemas de unidades para magnitudes de longitud, área, volumen, masa, presión, potencia, temperatura, energía y velocidad.

El siguiente ejemplo ilustra el procedimiento a seguir con la calculadora ClassPad 400 para la conversión de unidades de velocidad de m/s a mph.

Para empezar, deberemos buscar el programa, para ello nos desplazaremos por el escritorio de la calculadora hasta el icono una  vez se despliegue la opción buscaremos el programa en el desplegable, en este caso “Conversr” y pulsaremos la opción  para ejecutarlo. En la siguiente página encontramos las ilustraciones para llegar a ello.

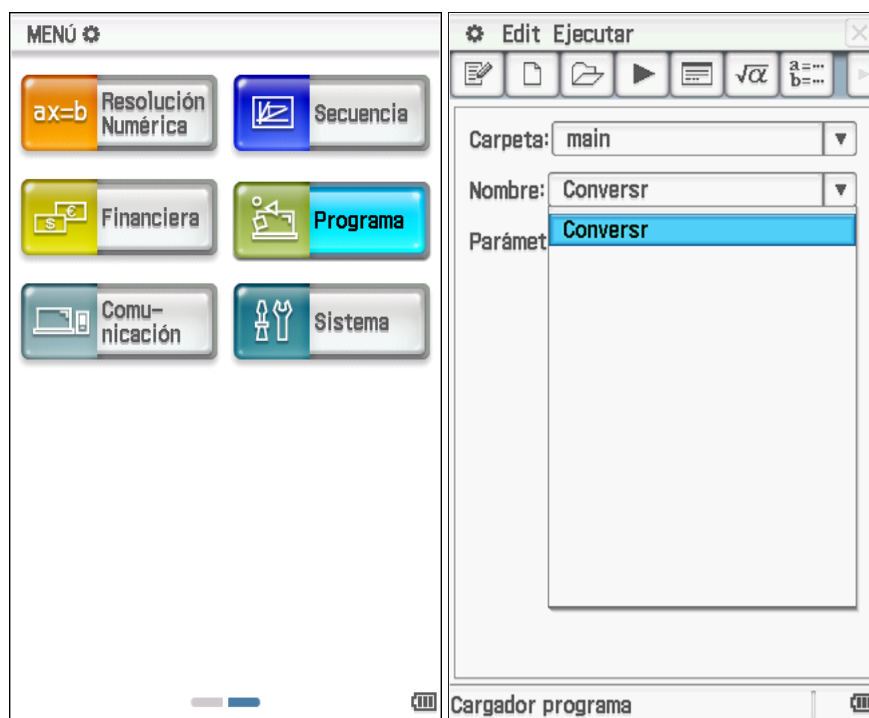


Figura 1: Búsqueda del programa y ejecución

Una vez ejecutado el programa nos aparecerá la pantalla de bienvenida del programa, aceptamos y se mostrará la pantalla principal para selección del tipo de magnitud a convertir.

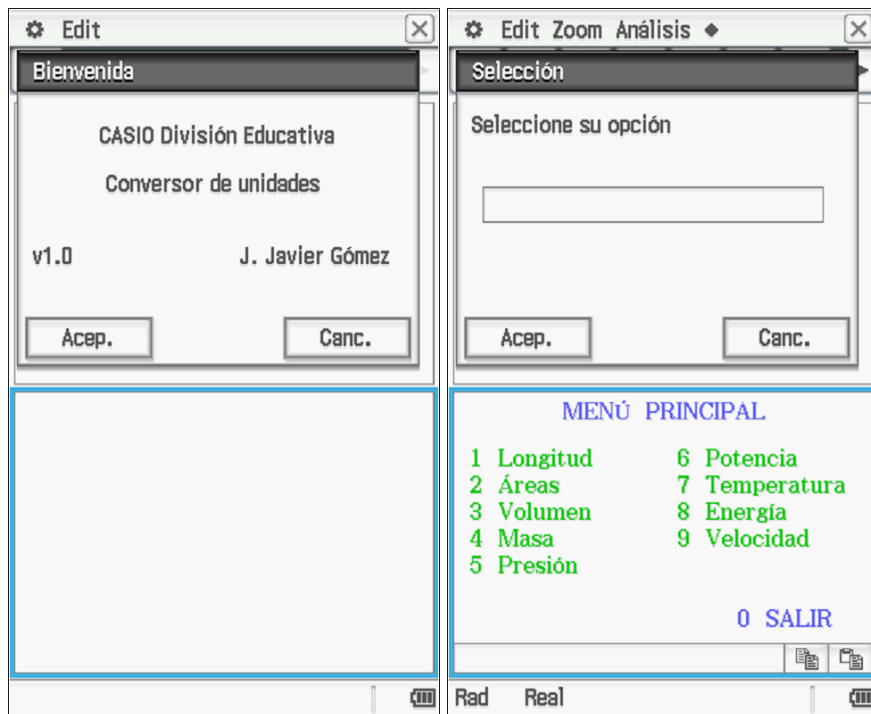


Figura 2: Pantalla de bienvenida y menú principal

Pulsando en el teclado numérico la opción deseada [1 – 9] y aceptando con el botón **EXE**.

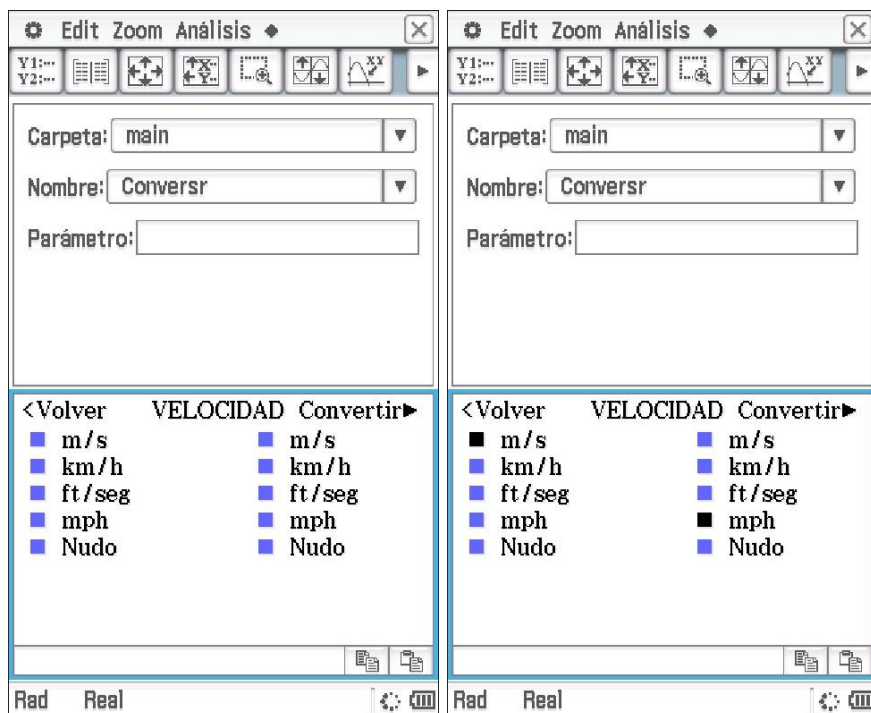


Figura 3: Pantalla de selección de unidades

Pulsamos con el puntero en las unidades deseadas para convertir, en este ejemplo m/s y mph. Las opciones seleccionadas se marcarán en color negro. Podemos cambiar de unidades si es necesario volviendo a pulsar en otra unidad.

Una vez seleccionado lo anterior, ya podemos pulsar con el puntero en “Convertir▶” y se mostrará una pantalla para introducir la magnitud a convertir. Introducimos con el teclado numérico y pulsamos aceptar o ejecutar. Acto seguido se muestra la pantalla con el resultado de la conversión.

Si se pulsa aceptar de nuevo, el programa regresa justo a la pantalla anterior mostrada en la Figura 3 (2) para seguir convirtiendo las mismas unidades. En este punto podemos:

- Volver a convertir mismas unidades pulsando en “Convertir▶”
- Seleccionar nuevas unidades con el puntero dentro de esta pantalla.
- Pulsar en “<Volver” para regresar al menú principal y convertir otro tipo de magnitud.

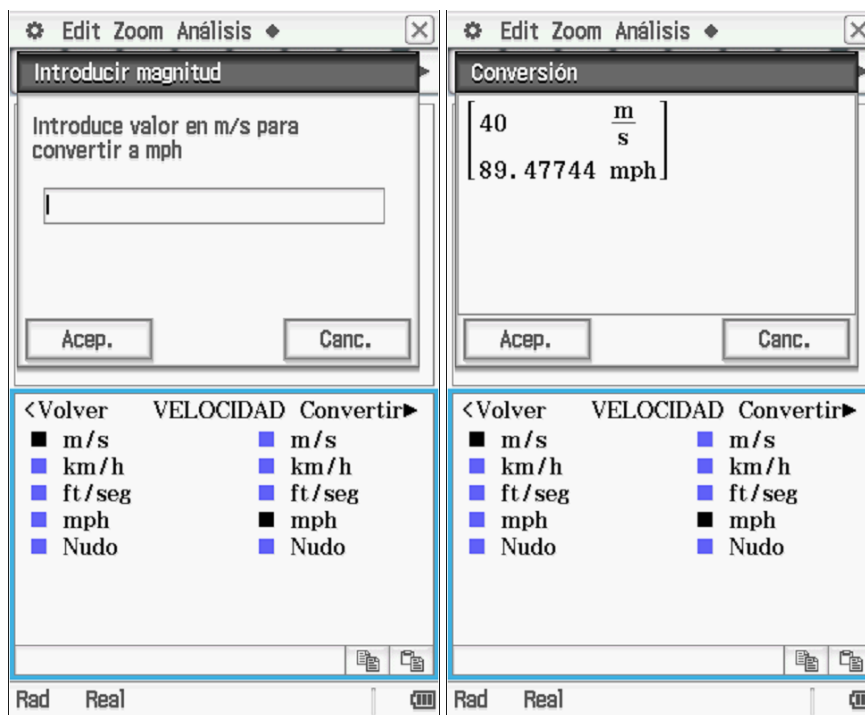


Figura 4: Petición de magnitud y resultado de conversión.

Dentro del menú principal podemos seleccionar un nuevo tipo de magnitud [1 – 9] o introducir “0” para salir del programa.