



# MANUAL DEL USUARIO

---

Calculadora 1.2

David Felipe Gustin Rivas

# GRACIAS



¡Hola!

¡Quiero agradecerte inmensamente por la confianza en mí!  
Espero que estés contento con tu aplicación, tal como lo estoy yo.

¡No solo eso, espero que hagas un buen uso de tu *Calculadora 1.2* y que la misma supere todas tus expectativas! La recomiendo especialmente para *Operaciones Básicas*.

Si puedes, comparte comentarios sobre la aplicación, será de gran ayuda para entender cómo la estás disfrutando mejor y, si hay algún punto de mejora que pueda aprovechar para mejorar aún más.

Y, por supuesto, si necesitas ayuda, siempre estaré disponible

Un gran abrazo,

*David Felipe Gustin Rivas*  
Desarrollador.

Antes de empezar comprueba que tu equipo tiene instalado Java JRE, esto es necesario para poder ejecutar la aplicación. Si no cuentas con Java JRE debes buscar en tu navegador de preferencia «Descargar Java» seleccionar el primer resultado de la búsqueda y descargar el instalador, solo sigue el asistente de instalación y ya estarás mas cerca de poder usar tu aplicación Calculadora 1.2

Aquí dejo una imagen de la pagina y su dirección web para que estes seguro de que estas descargando el programa correcto.



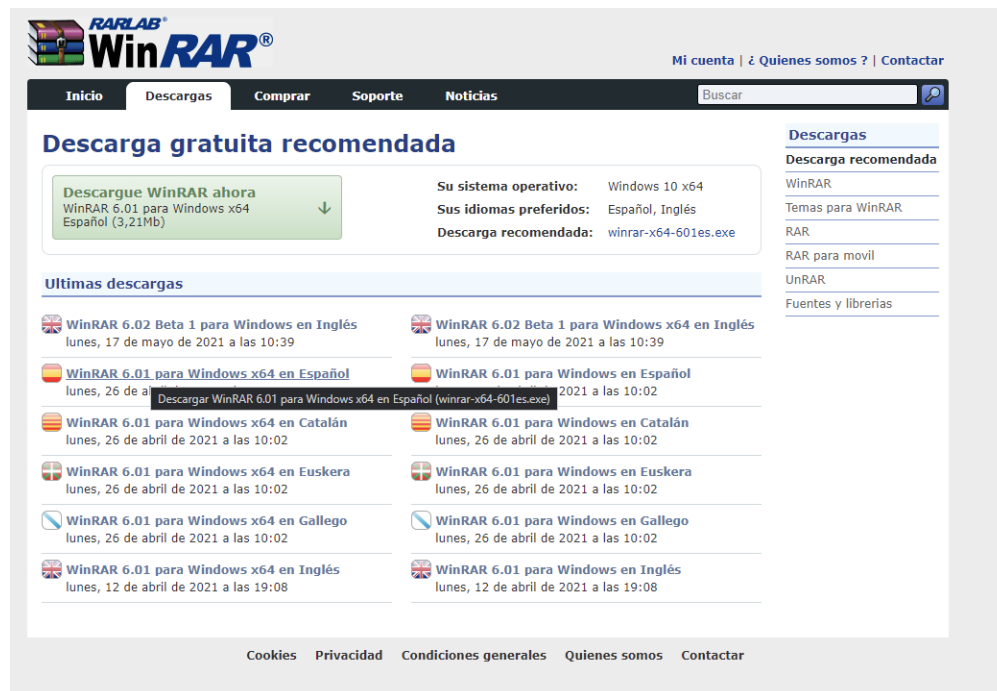
<https://www.java.com/es/download>

Una vez instalado Java ya podemos avanzar al siguiente paso.



Antes de empezar comprueba que tu equipo tiene instalado Winrar, esto es necesario para poder extraer la aplicación. Si no cuentas con Winrar debes buscar en tu navegador de preferencia «Descargar Winrar» seleccionar el primer resultado de la búsqueda y descargar el instalador, solo sigue el asistente de instalación y ya estarás mas cerca de poder usar tu aplicación Calculadora 1.2

Aquí dejo una imagen de la pagina y su dirección web para que estes seguro de que estas descargando el programa correcto.



<https://www.winrar.es/descargas>

Una vez instalado Winrar ya podemos avanzar al siguiente paso.

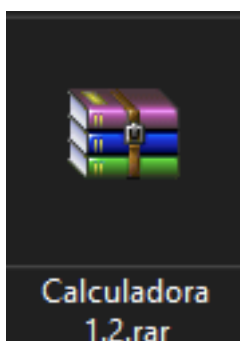


# EXTRACCIÓN DE LA APLICACIÓN

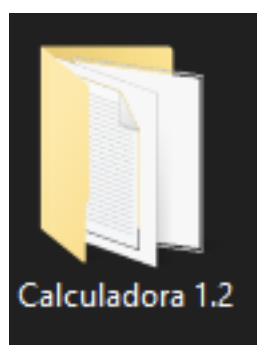
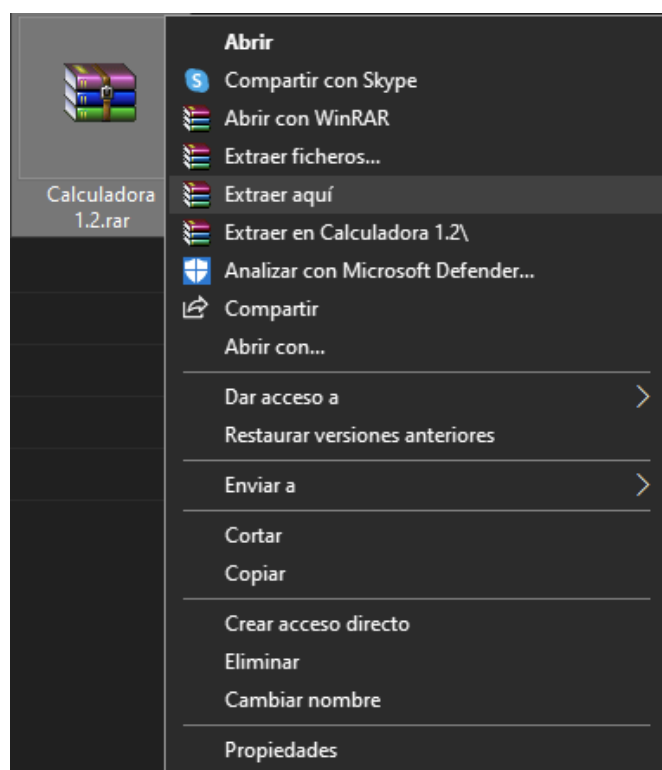


Una vez descargada la aplicación debes navegar en el explorador de archivos y buscar la ubicación del archivo comprimido «Calculadora 1.2.rar», por lo general suele estar en la carpeta de «Descargas»

Aquí dejo una imagen del archivo para que estes seguro de que has descargado el archivocorrecto.



Haz click derecho sobre el archivo «Calculadora 1.2.rar», se desplegara un menú de opciones, selecciona «Extraer aquí», una vez terminada la extracción quedara una carpeta con el nombre «Calculadora 1.2.r» tal como lo muestran las imagenes.

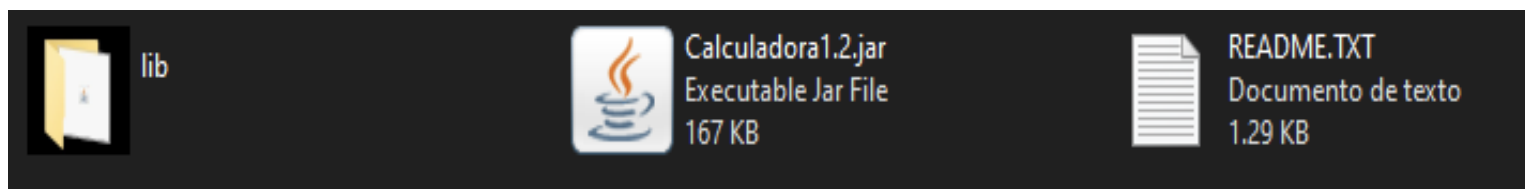


# EJECUCIÓN DE LA APLICACIÓN



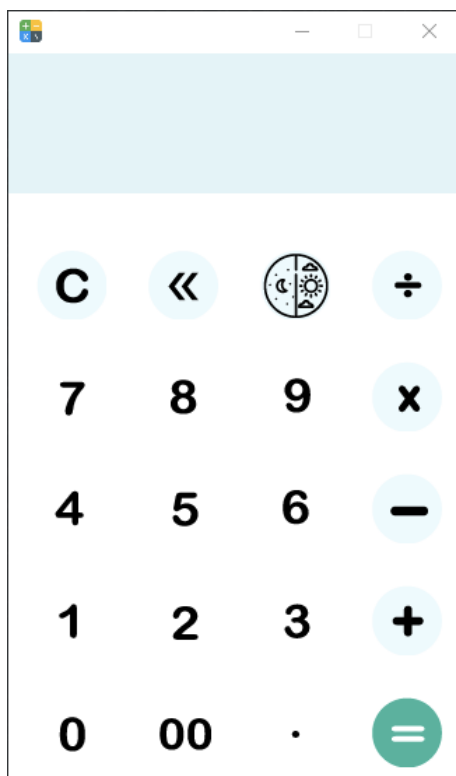
Abre la carpeta «Calculadora 1.2» en ella encontraras lo siguientes archivos una carpeta llamada «lib», un archivo llamado «Calculadora 1.2.jar» y un archivo llamado «README.TXT»

Aquí deajo una imagen de la carpeta para que estes seguro de tienes los archivos completos.



Haz doble clic sobre el archivo llamado «Calculadora 1.2.jar», se Ejecutara la aplicación de Calculadora.

Aquí deajo una imagen de la aplicación para que estes seguro de tienes la aplicación abierta.

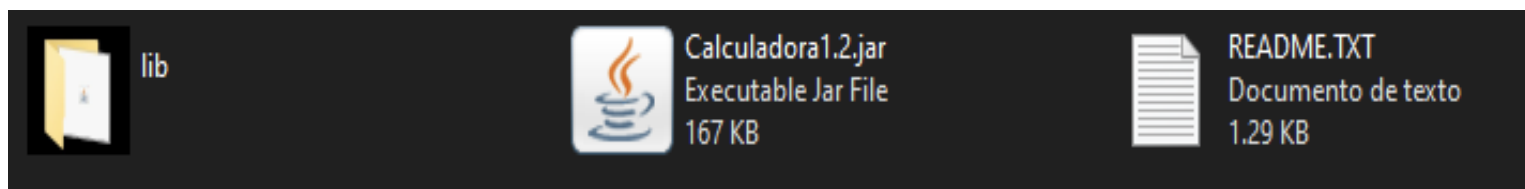


# EJECUCIÓN DE LA APLICACIÓN



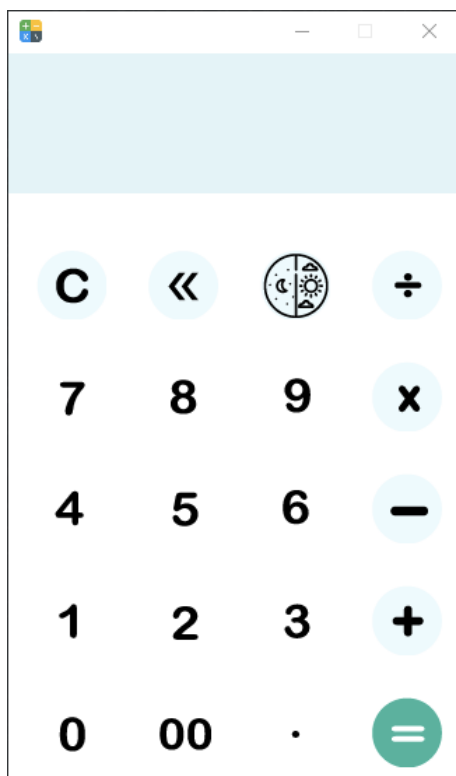
Abre la carpeta «Calculadora 1.2» en ella encontraras lo siguientes archivos una carpeta llamada «lib», un archivo llamado «Calculadora 1.2.jar» y un archivo llamado «README.TXT»

Aquí dejo una imagen de la carpeta para que estes seguro de tienes los archivos completos.



Haz doble clic sobre el archivo llamado «Calculadora 1.2.jar», se Ejecutara la aplicación de Calculadora.

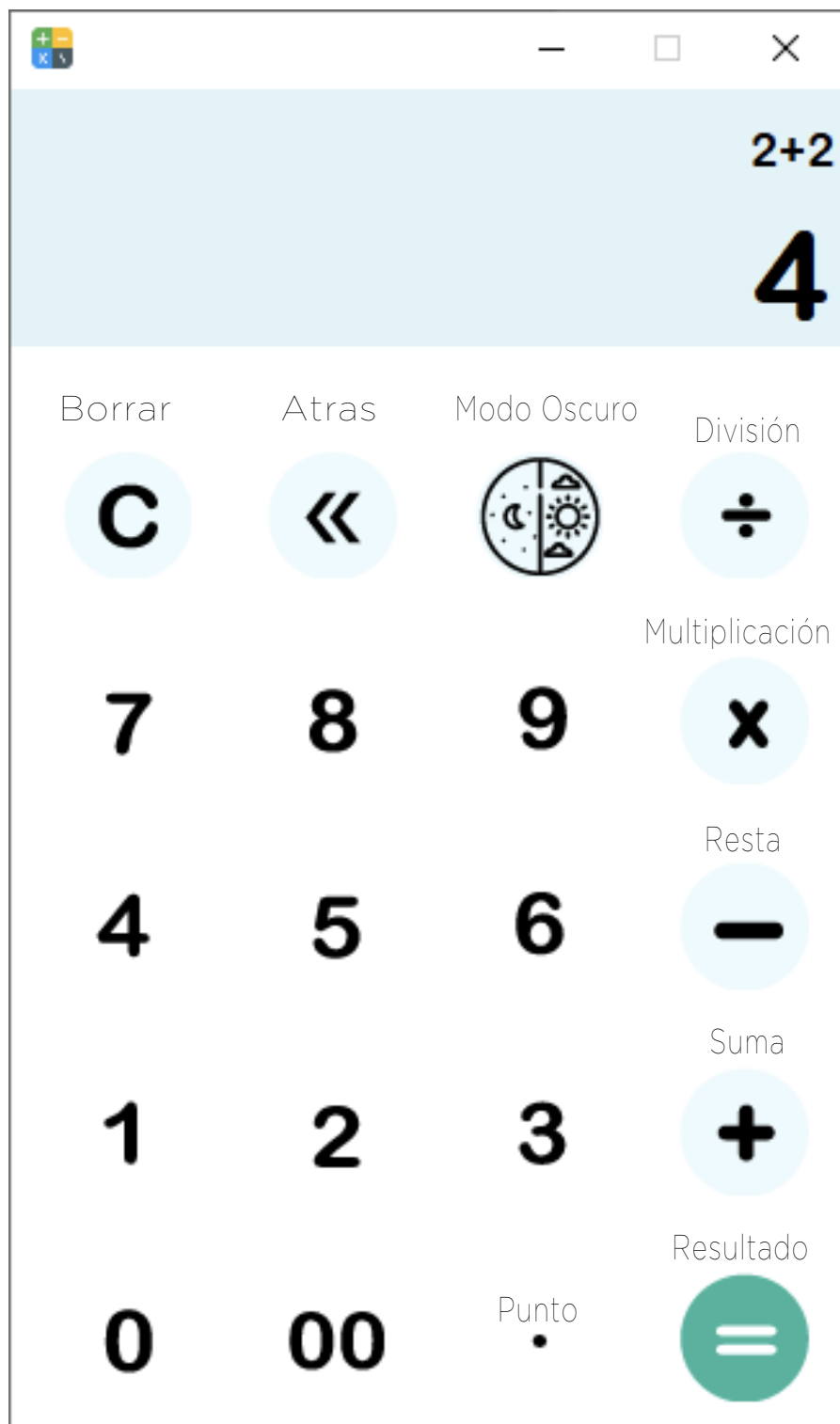
Aquí dejo una imagen de la aplicación para que estes seguro de tienes la aplicación abierta.



# INTERFAZ DE LA APLICACIÓN



Enhorabuena!!!  
Ya tienes lista tu aplicación «Calculadora 1.2»



Operación

Resultado

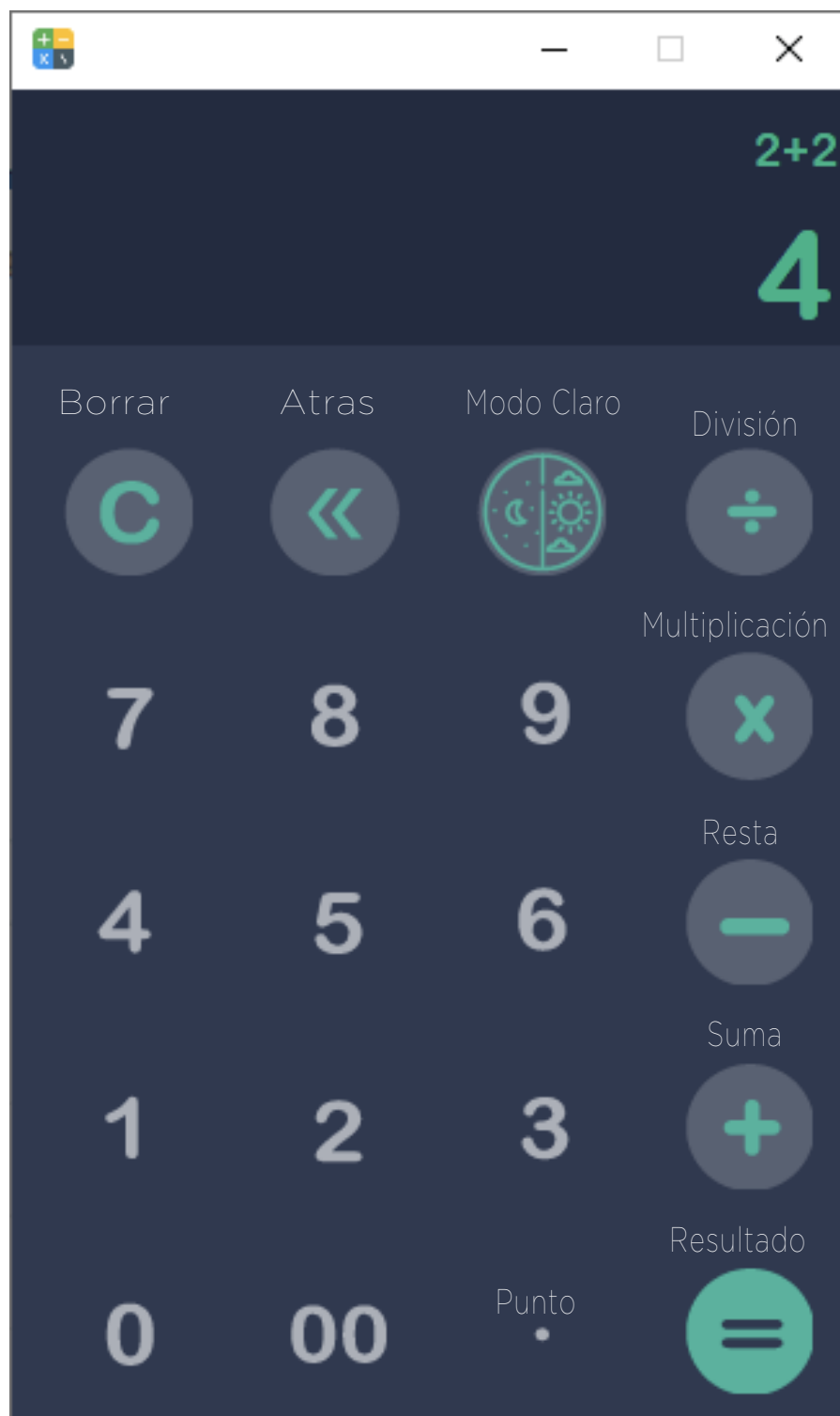




# INTERFAZ DE LA APLICACIÓN



Enhorabuena!!!  
Ya tienes lista tu aplicación «Calculadora 1.2»



Operación

Resultado



## **Diseño y Diagramación**

*David Felipe Gustin*

## **Diseño y Programación**

*David Felipe Gustin*

## **Asesoría:**

*Ing. Dario Bastidas*



*San Juan de Pasto 2021*

