

# GEPPETTO



MANUAL DE  
USUARIO



# CONTENIDOS

- ACERCA DE ESTE MANUAL ..... 3
- ACCESO AL SITIO WEB..... 3
- USO DEL SITIO WEB..... 3
  - BARRA DE NAVEGACION VERTICAL..... 3
  - MODO NOCTURNO ..... 4
  - BOTON DE INFORMACION..... 5
- MODULO 1 ..... 6
  - PASO 1..... 6
  - PASO 2..... 6
  - PASO 3..... 7
  - PASO 4..... 7
- MODULO 2 ..... 7
  - PASO 1..... 8
  - PASO 2..... 8
- MODULO 3 ..... 8
  - PASO 1..... 9
  - PASO 2..... 9
- VER MANUAL DE USUARIO ..... 9

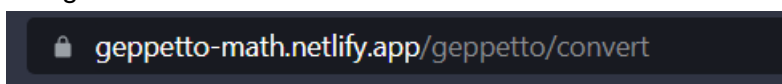
## ACERCA DE ESTE MANUAL

¡Bienvenido/a, a nuestra emocionante aplicación web! Estamos encantados de presentarte esta poderosa herramienta de calculo que te brindará una experiencia única y enriquecedora. Nuestra aplicación ha sido diseñada con el objetivo de facilitar y agilizar tus cálculos en temas como números bien escritos y sistemas de numeración, permitiéndote realizar cálculos con mayor eficiencia y velocidad.

En este manual de usuario, encontrarás todo lo necesario para explorar y dominar cada función y característica que nuestra aplicación web tiene para ofrecer. Se ha creado una interfaz intuitiva y amigable para garantizar que incluso los usuarios menos experimentados puedan aprovechar al máximo todas las ventajas que proporciona.

## ACCESO AL SITIO WEB

Comienza a explorar Geppetto Convert ahora mismo en <https://geppetto-math.netlify.app/geppetto/convert> o también puedes digitarlo en tu navegador web de confianza de la siguiente manera:



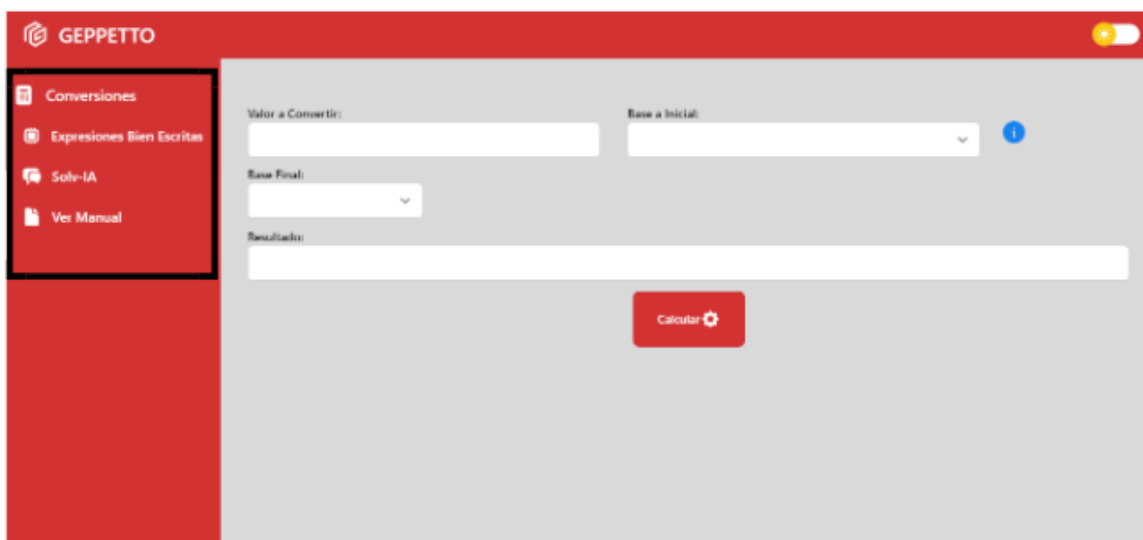
Posteriormente presionando la tecla enter para cargar el sitio web.

## USO DEL SITIO WEB

A continuación, se detallarán una serie de componentes que forman parte de la estructura del sitio web para proporcionarte un mejor entendimiento del sitio como tal además de su estructura y funciones correspondientes.

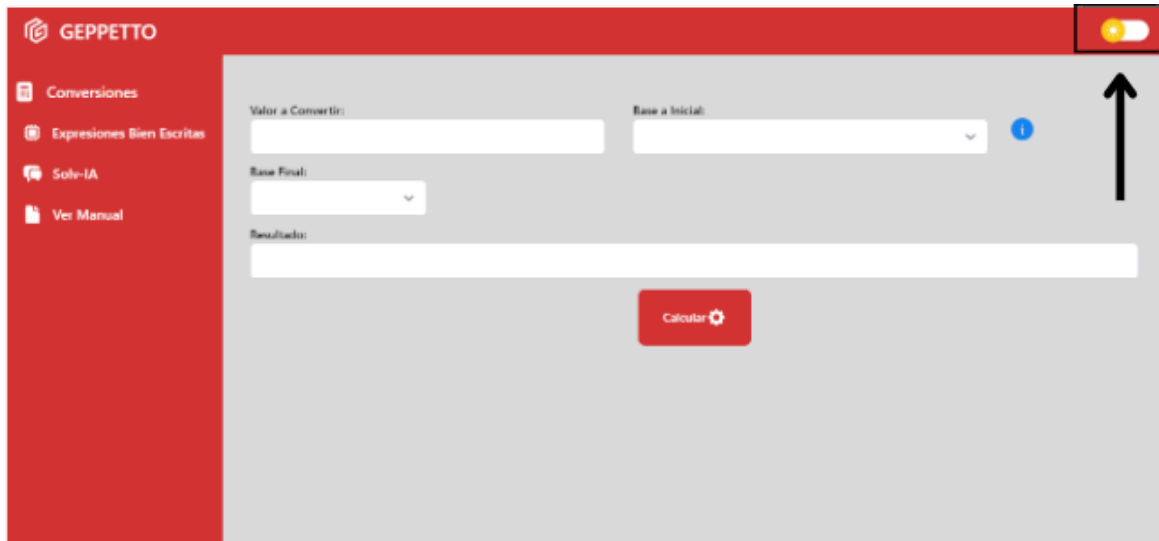
### BARRA DE NAVEGACION VERTICAL

Esta barra se localiza al lado derecho de la pantalla donde se pueden distinguir tres opciones numeradas con los nombres módulos, siendo el primero conversiones, el segundo Expresiones Bien Escritas y el tercero Solv -IA y finalmente la cuarta opción es para descargar este manual de usuario. Además. conteniendo las dos primeras opciones funciones distintas y la tercera una funcionalidad mixta.

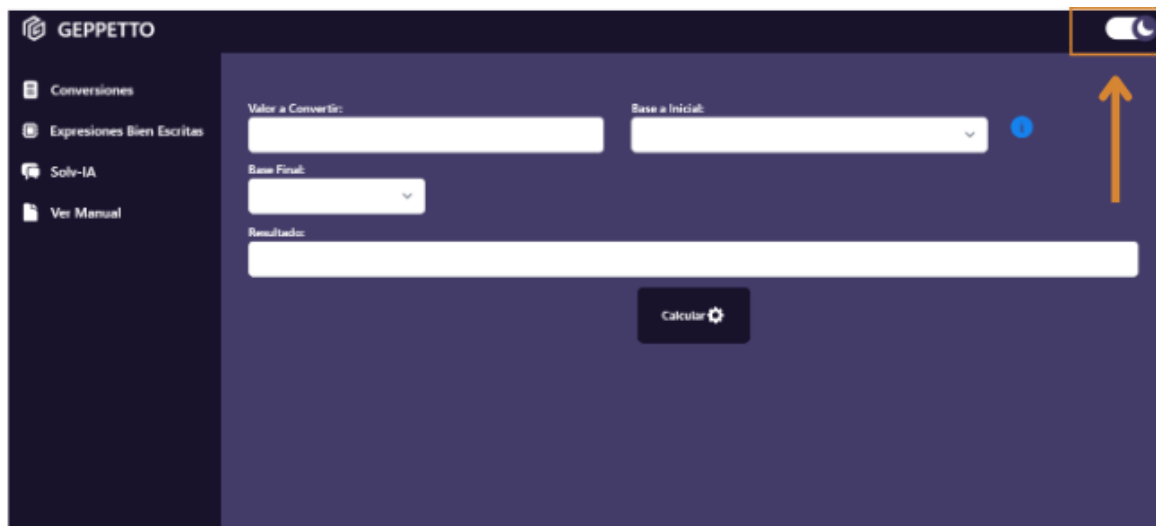


## MODO NOCTURNO

Este está ubicado en la esquina superior derecha y su principal función es cambiar los colores principales de la aplicación web a una paleta de tonalidades más agradables para la vista principalmente en las noches, todo mediante un clic en el icono del sol que podemos ver en la indicación.

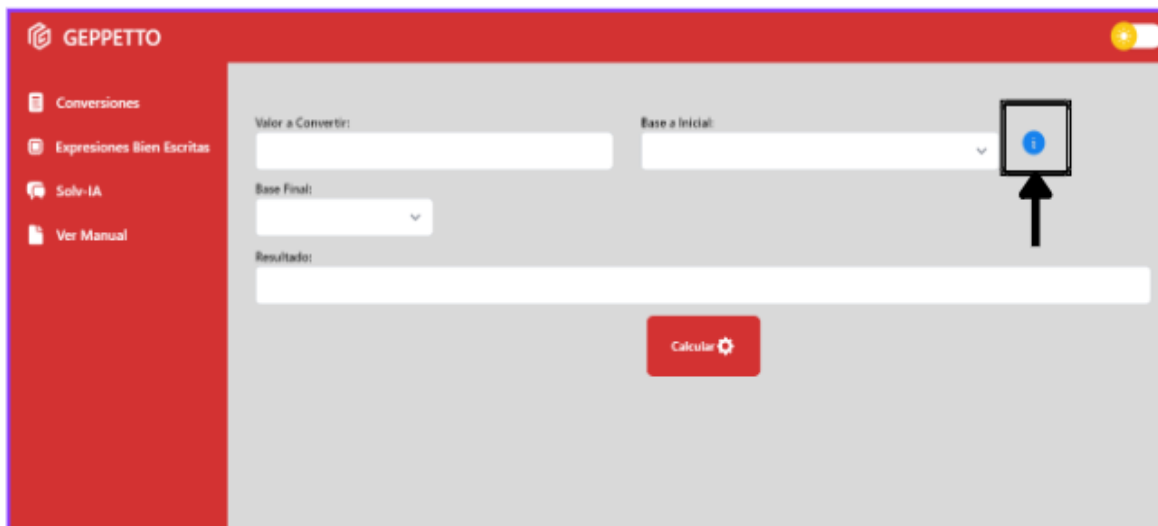


Ahora, de esta manera sería el modo nocturno activado cambiando completamente la paleta de colores y el icono del switch de la esquina superior derecha:

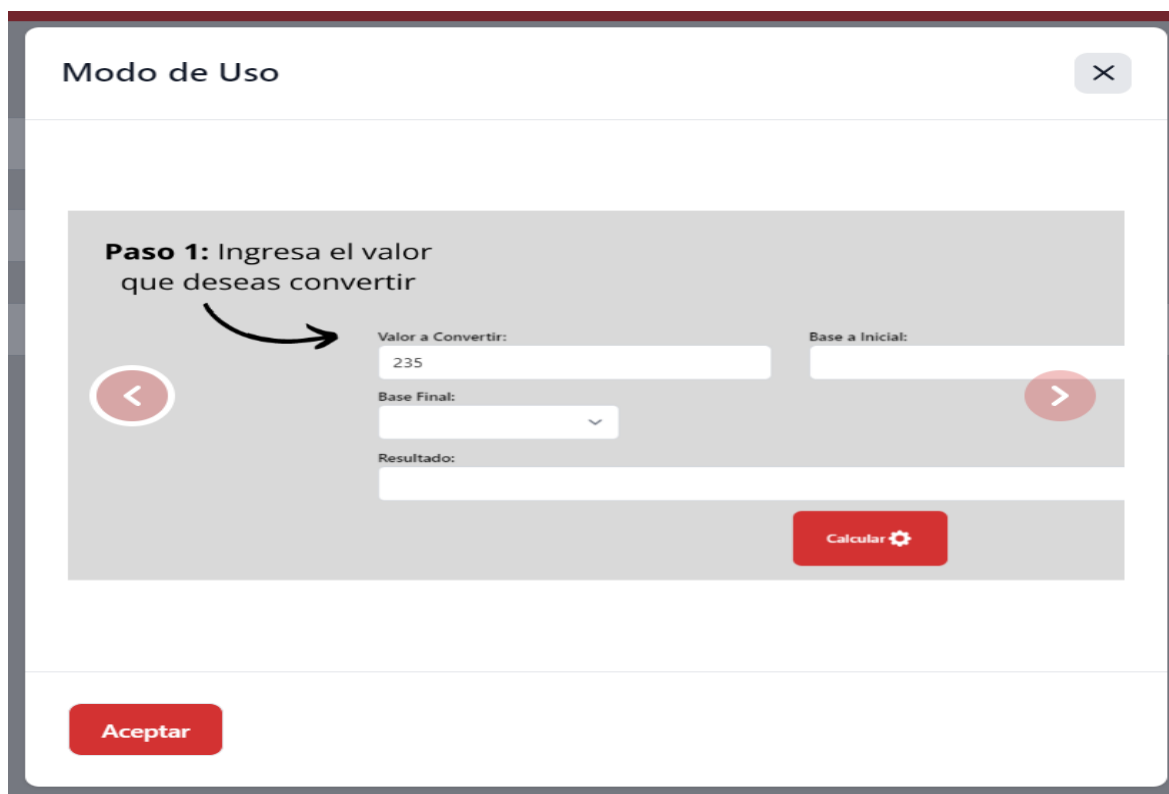


## BOTON DE INFORMACION

Este botón se puede encontrar en cada uno de los diferentes módulos conteniendo dentro una guía visual más un ejemplo del formato y los pasos a seguir para usuarios que sigan con dudas de cómo usar el módulo en el que se ubica en cuestión como se señala en las siguientes ilustraciones:



Posteriormente aparecerá la siguiente ventana con una serie de instrucciones graficas que debes seguir para lograr un uso correcto de la herramienta.



## MODULO 1

En este módulo se encuentra la conversión de los sistemas de numeración mediante tres simples pasos a seguir y un formato que debe ser respetado para el correcto funcionamiento del módulo como se ilustra en las siguientes imágenes:

The screenshot shows the GEPPETTO application interface. On the left is a red sidebar with a menu containing: 'Conversiones', 'Expresiones Bien Escritas', 'Solv-IA', and 'Ver Manual'. An arrow points to the 'Conversiones' option. The main area is light gray and contains the following fields: 'Valor a Convertir:' (text input), 'Base a Inicial:' (dropdown menu), 'Base Final:' (dropdown menu), and 'Resultado:' (text input). A red 'Calcular' button with a gear icon is at the bottom right. A blue information icon is next to the 'Base a Inicial:' dropdown.

### PASO 1

En el campo que solicita el valor a convertir, debemos ingresar el valor que se desea convertir, este debe ser un numero entero.

This screenshot shows the same interface as the previous one, but the 'Valor a Convertir:' field now contains the number '45'. A black arrow points to this field. The other fields and the 'Calcular' button remain unchanged.

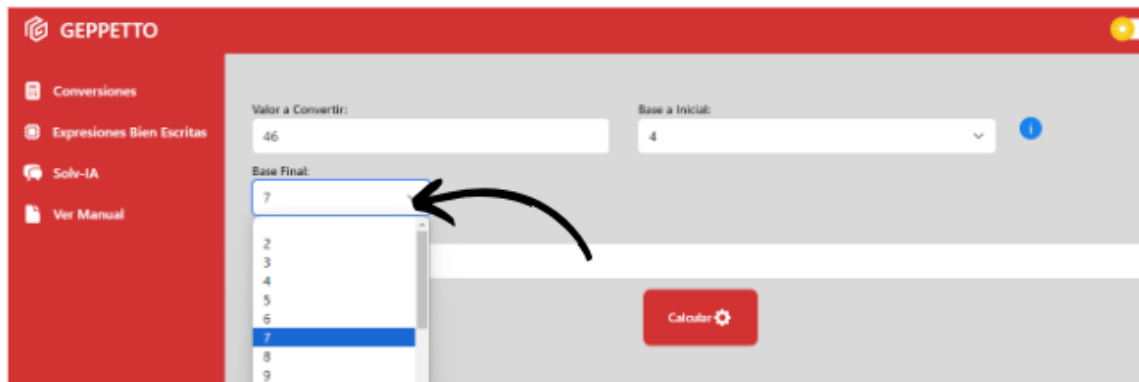
### PASO 2

En el campo de base inicial se debe seleccionar un numero de la lista desplegable que se muestra al presionar este campo.

This screenshot shows the 'Base a Inicial:' dropdown menu open, displaying a list of numbers from 2 to 20. A black arrow points to the dropdown menu. The 'Valor a Convertir:' field still contains '45'. The 'Base Final:' field and the 'Calcular' button are also visible.

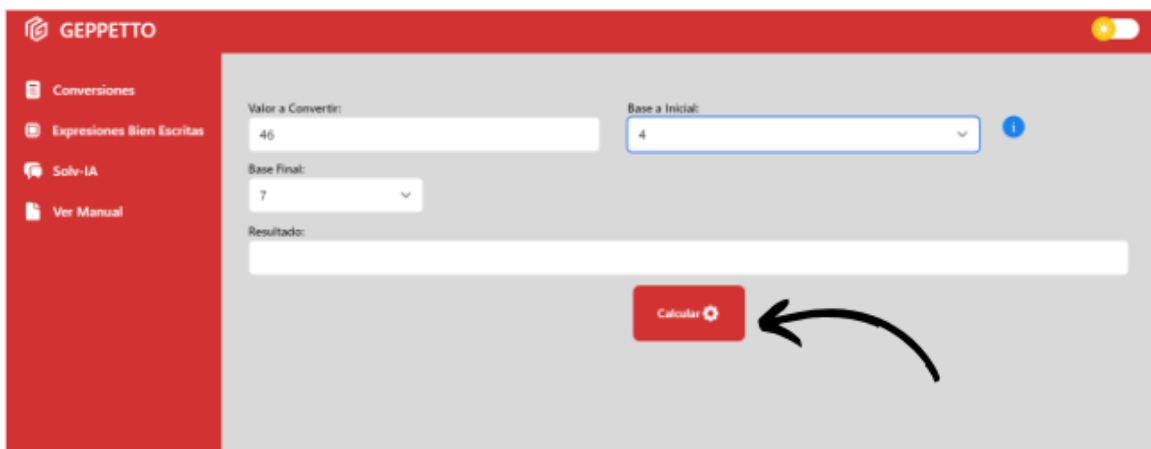
### PASO 3

En el campo de base final debemos seleccionar un numero de la lista desplegable que nos aparece al seleccionar este campo.



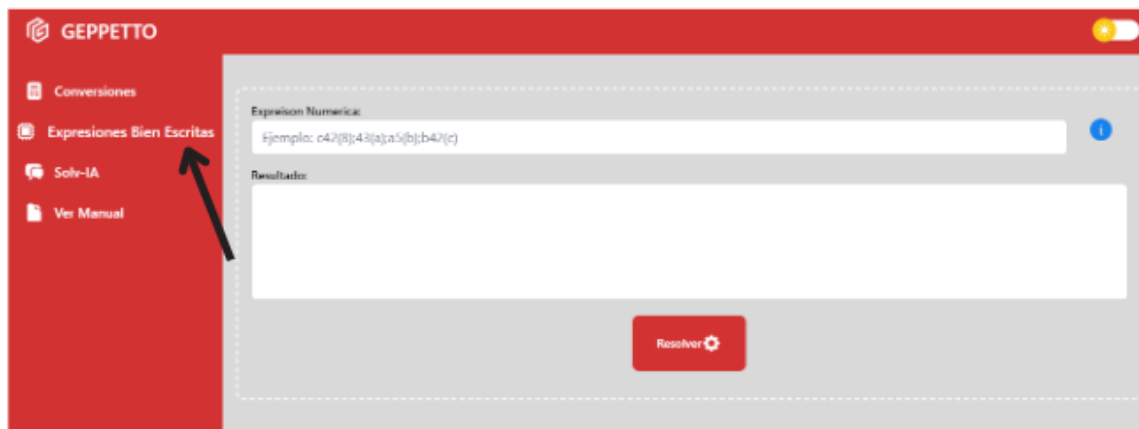
### PASO 4

Finalmente, luego de haber llenado tanto el valor a convertir como la base inicial y la base final, procederemos a presionar el botón que dice CALCULAR y de esta manera lograremos ver la conversión de los sistemas de numeración en el campo de resultado.



## MODULO 2

Este módulo consiste en resolver incógnitas de la temática de números bien escritos mediante dos sencillos pasos para resolver la cantidad de incógnitas deseadas con la mayor precisión posible respetando un formato específico como se observa detalladamente en las siguientes ilustraciones:



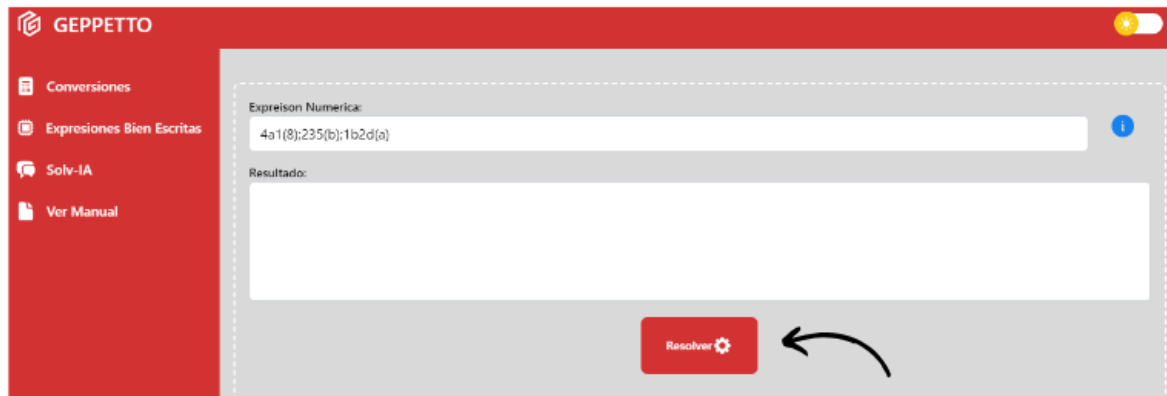
## PASO 1

En este paso debemos ingresar una expresión numérica, respetando con el siguiente formato  $4a1(8);235(b);1b2d(a)$ , cada expresión debe estar separada por “;” y la base de cada expresión debe ir entre “()”.



## PASO 2

Finalmente, en este paso presionamos el botón resolver, lo que generará que se realice el cálculo y se mostrará en el campo resultado.



## MODULO 3

Este módulo tiene como función proporcionarle al usuario mediante un chat de texto tipo IA, un espacio para consultar sobre los módulos anteriores con una respuesta inmediata y precisa, acompañando esto con su interfaz sencilla e intuitiva.





## PASO 1

Ingresamos un problema, expresión numérica o consulta que queramos que sea respondida por el Chat, ya sea agregando texto como por ejemplo “Cuanto es la raíz de 8” o solo la expresión como podría ser “3\*3”.



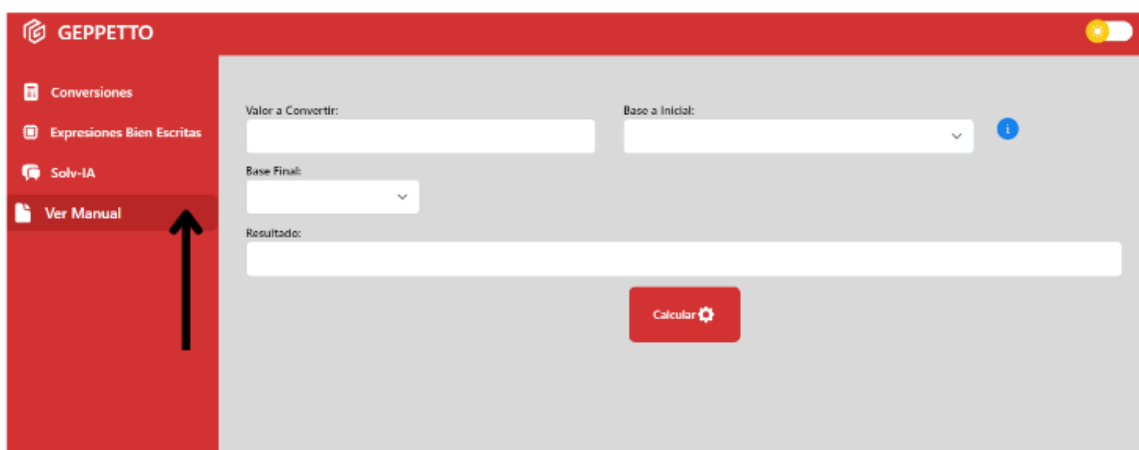
## PASO 2

Finalmente, en este paso, presionamos el botón "Send", lo que esta consulta se envíe y genera la respuesta de la IA, a la consulta realizada.



## VER MANUAL DE USUARIO

Esta última opción contiene un hipervínculo de descarga directa al manual del usuario de Geppetto con todo lo necesario para utilizar y aprovechar las funcionalidades de la web:



ES UN PLACER  
PODERER OFRECERLE  
NUESTRO SERVICIO