

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 |
| CONTACTOS | 10 |
| Correos | 10 |

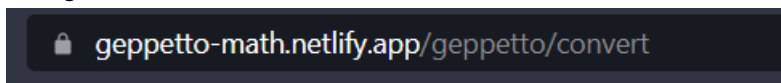
ACERCA DE ESTE MANUAL

¡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:



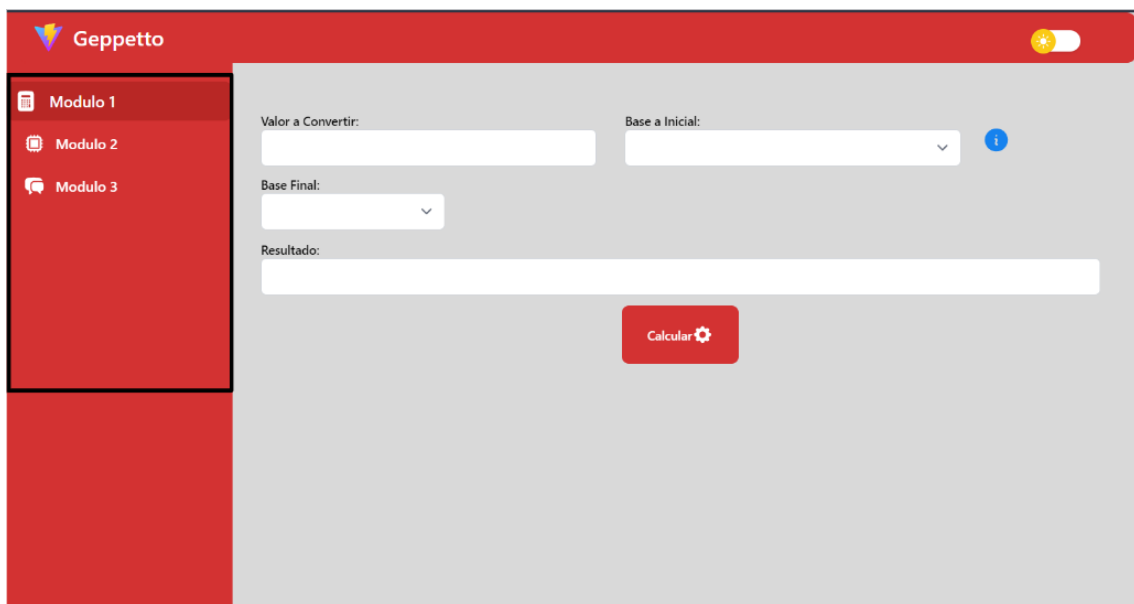
Posteriormente presionando la tecla enter para cargar el sitio web.

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.

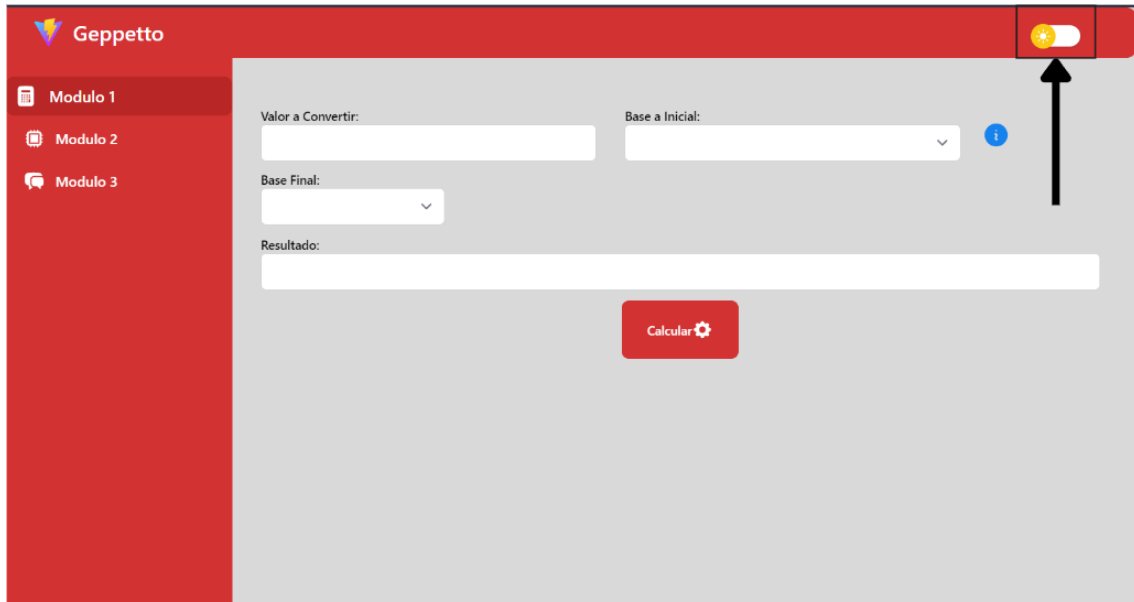
BARRA DE NAVEGACION VERTICAL

Esta barra se localiza al lado derecho de la pantalla donde se pueden distinguir tres opciones numeradas con los nombres modulo desde el numero uno hasta el tres, conteniendo las dos primeras opciones funciones distintas y la tercera una funcionalidad mixta.

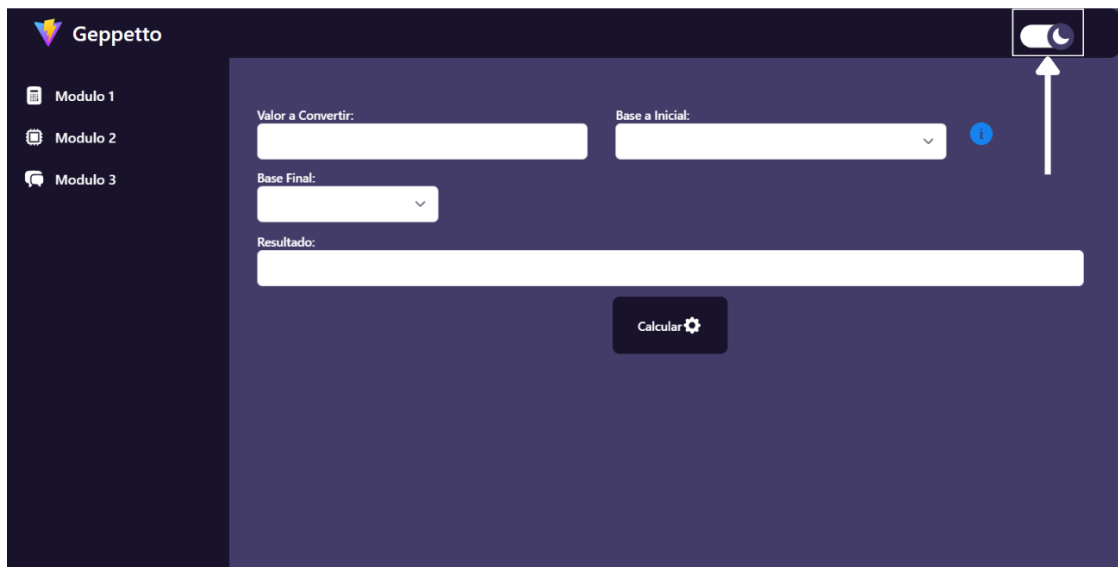


MODO NOCTURNO

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.

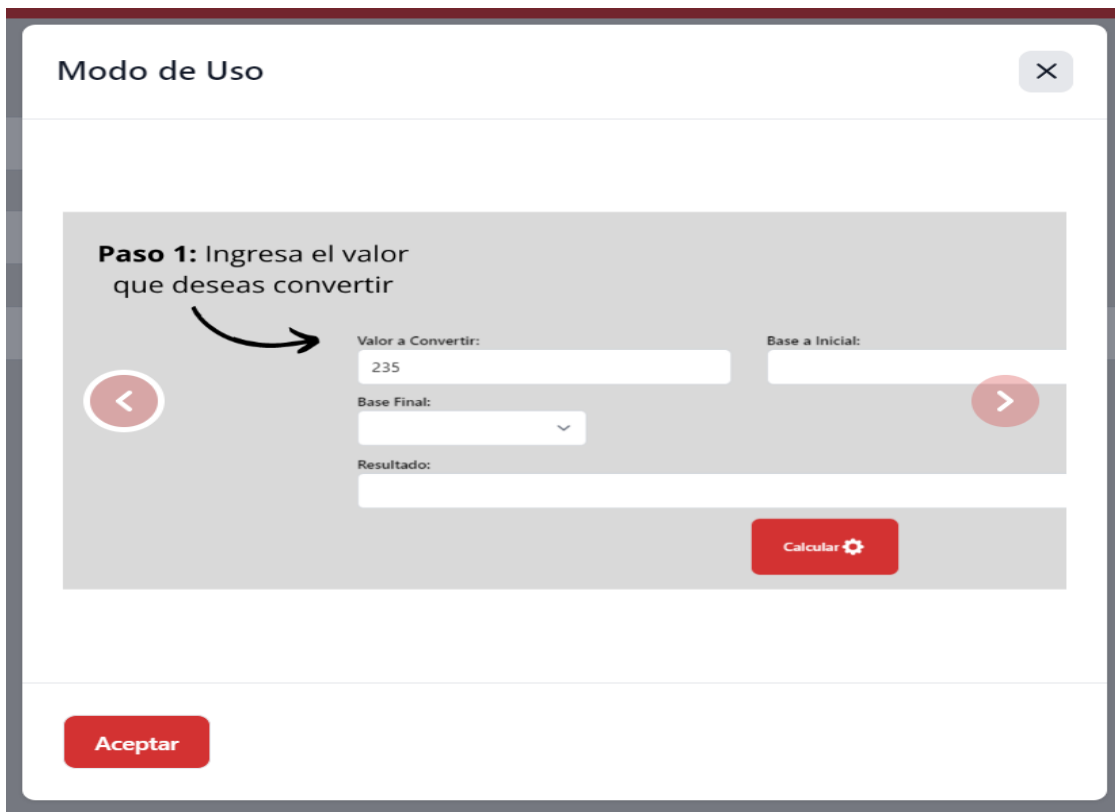
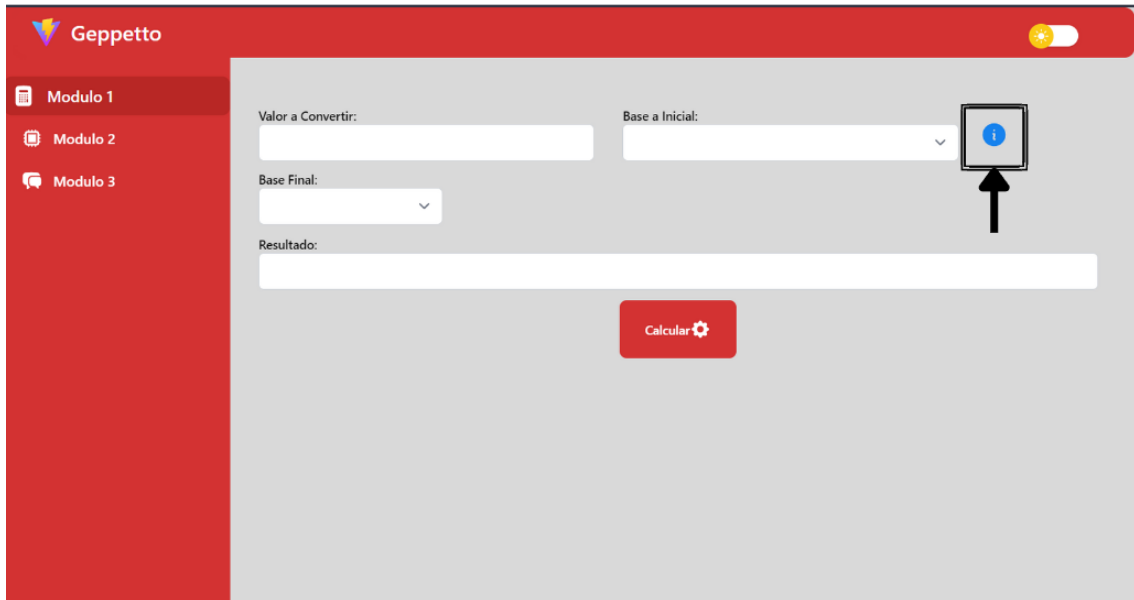


Ahora, de esta manera sería el modo nocturno activado cambiando completamente la paleta de colores y el icono del switch de la esquina superior derecha:



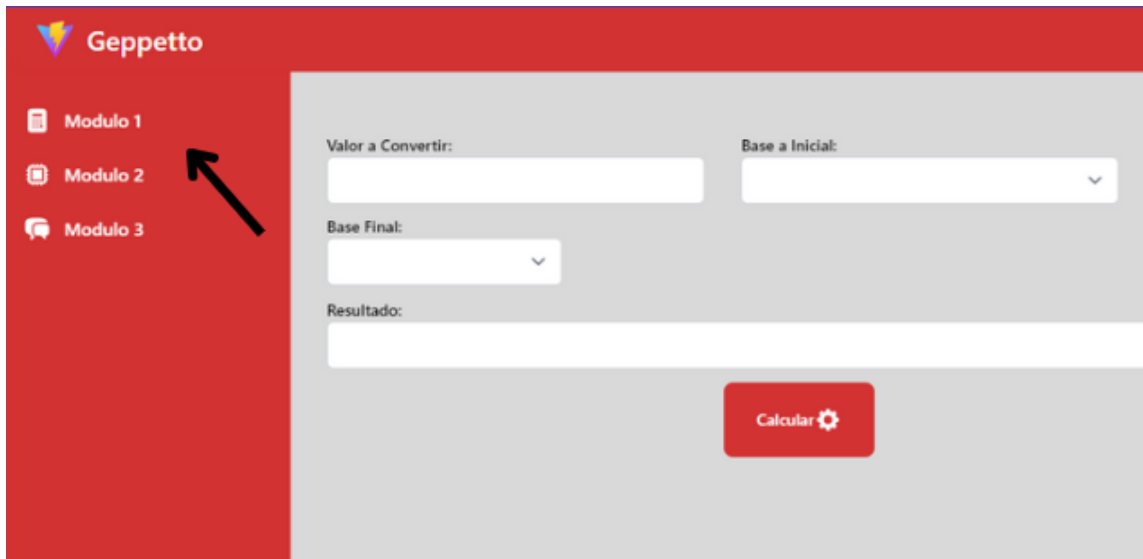
BOTON DE INFORMACION

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 como usar el módulo en el que se ubica en cuestión como se señala en las siguientes ilustraciones:



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, there is a red sidebar with the Geppetto logo and three menu items: 'Modulo 1', 'Modulo 2', and 'Modulo 3'. An arrow points to 'Modulo 1'. The main area is a light gray form with the following fields: 'Valor a Convertir:' (a text input field), 'Base a Inicial:' (a dropdown menu), 'Base Final:' (a dropdown menu), and 'Resultado:' (a text input field). A red button labeled 'Calcular' with a gear icon is at the bottom right.

PASO 1

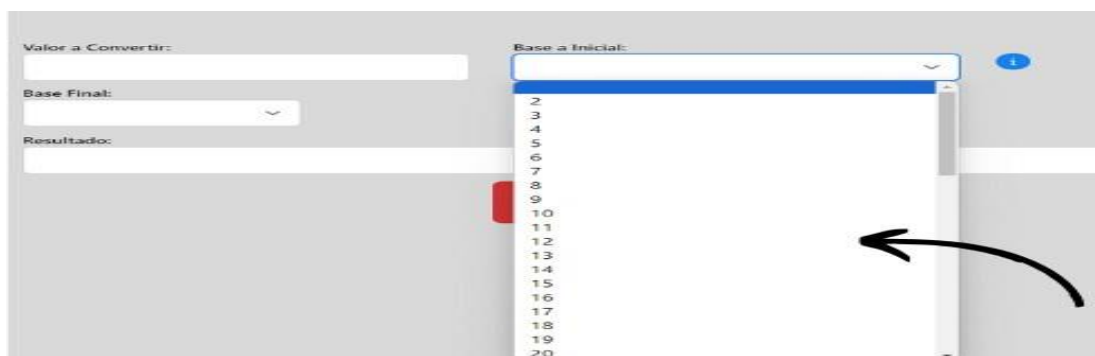
En el campo que solicita el valor a convertir, debemos ingresar el valor que se desea convertir, este debe ser un numero entero.



The screenshot shows the Geppetto application interface with the 'Valor a Convertir:' field filled with the number '46'. An arrow points to this field. The other fields ('Base a Inicial:', 'Base Final:', 'Resultado:') are empty. The 'Calcular' button is still visible at the bottom right.

PASO 2

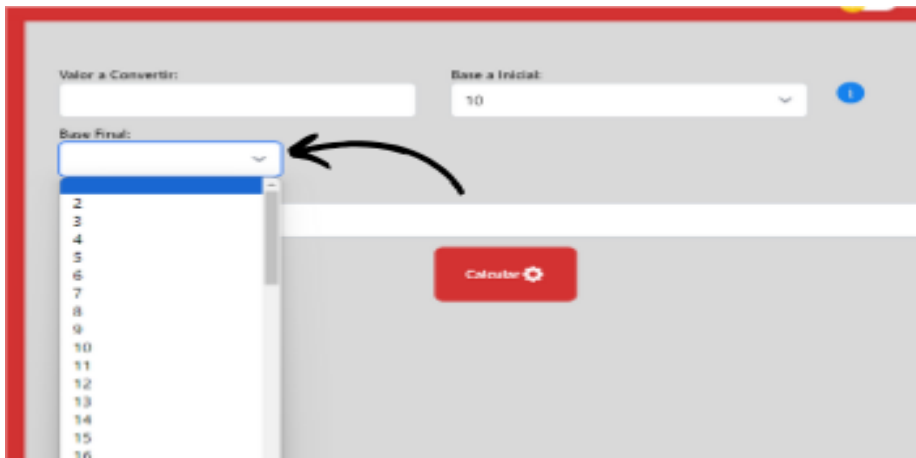
En el campo de base inicial se debe seleccionar un numero de la lista desplegable que se muestra al presionar este campo.



The screenshot shows the Geppetto application interface with the 'Base a Inicial:' dropdown menu open. The dropdown list displays numbers from 2 to 20. An arrow points to the dropdown list. The 'Valor a Convertir:' field is empty, and the 'Base Final:' and 'Resultado:' fields are also empty. The 'Calcular' button is still visible at the bottom right.

PASO 3

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



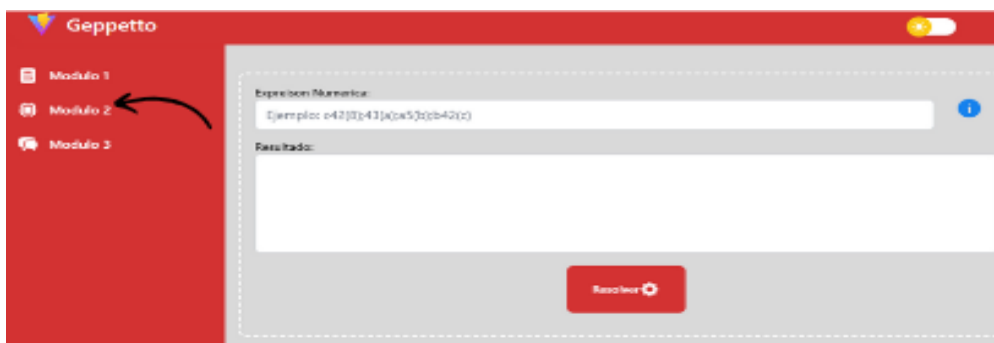
PASO 4

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 “()”.

Expresion Numerica:

4a1(8);124(b);1b2d(a)

Resultado:

Resolver

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.

Expresion Numerica:

4a1(8);124(b);1b2d(a)

Resultado:

Resolver

MODULO 3

Este último modulo consiste en combinar las funciones de los dos módulos anteriores además de que este módulo recibe tanto incógnitas como también texto plano como se muestra en las siguientes ilustraciones de uso:

GEPPETTO

- Conversiones
- Expresiones Bien Escritas
- Solv-IA

Expresion Numerica:

Ingrese su problema

Resultado:

Resolver

PASO 1

Ingresamos un problema o expresión numérica, por ejemplo:

$c_{42}(8); 4_3(a); a_5(b); b_{42}(c)$, 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 “()”.



Exprelson Numerica:

$4a1(8); 124(b); 1b2d(a)$

Resultado:

Resolver

A screenshot of a web application interface. It features a text input field labeled "Exprelson Numerica:" containing the expression "4a1(8); 124(b); 1b2d(a)". An arrow points to the input field. Below the input field is a large empty box labeled "Resultado:". At the bottom right of the interface is a red button labeled "Resolver" with a gear icon.

PASO 2

Finalmente, en este paso, presionamos el botón "Resolver", lo que hace que se realice el cálculo y se muestre en el campo de resultado.



Exprelson Numerica:

$4a1(8); 124(b); 1b2d(a)$

Resultado:

Resolver

A screenshot of the same web application interface as in Step 1. The "Exprelson Numerica:" input field still contains "4a1(8); 124(b); 1b2d(a)". An arrow now points to the red "Resolver" button at the bottom right.

ES UN PLACER
PODERER OFRECERLE
NUESTRO SERVICIO