

Universidad San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Occidente
División de Ciencias de la Ingeniería
Teoría de sistemas 1
Ing. Pedro Domingo

Byron Fernando Torres Ajxup 201731523

Manual De Usuario Proyecto 1 Php, css, html, y javascript

ID: #16

Sistema de numeración maya

Quetzaltenango 05 de Septiembre de 2024

Indice

Indice	2
Introduccion	3
Requerimientos de Usuario	4
Requisitos de Hardware	4
Requisitos de Software	4
Acceso al Sistema	4
Iniciar el Sistema	4
Funcionalidades	4
Conversión de Números	4
Pasos para realizar una conversión:	4
Juego Interactivo	5
Pasos para jugar:	5
Almacenamiento de Nombre y Puntuación	6
Guardar tu nombre:	6
Navegación General	6

Introduccion

El presente manual de usuario está diseñado para guiar a los usuarios a través de las funcionalidades del sistema de conversión numérica maya y el juego interactivo. El sistema web tiene como objetivo enseñar la numeración maya y proporcionar una experiencia de aprendizaje divertida y educativa.

Requerimientos de Usuario

Requisitos de Hardware

Computadora o dispositivo móvil con acceso a Internet.

Requisitos de Software

Navegador web actualizado: Google Chrome, Firefox, Safari, Microsoft Edge, entre otros.

Acceso al Sistema

Iniciar el Sistema

Abrir el navegador e ingresar la URL proporcionada (por ejemplo, <http://localhost/holaMundo/public>).

Aparecerá la página principal con la información sobre el sistema de numeración maya.

Funcionalidades

Conversión de Números

Pasos para realizar una conversión:

Pasos para realizar una conversión:

1. En el menú de navegación, hacer clic en la pestaña "Conversión".
2. Aparecerá un formulario donde se puede ingresar un número decimal o un número maya.
3. **Conversión Decimal a Maya:**
 - Escribir un número decimal en el campo correspondiente.
 - Presionar el botón "Convertir a Maya".
 - El sistema mostrará la representación en numeración maya.
4. **Conversión Maya a Decimal:**
 - Ingresar un número en numeración maya utilizando puntos y barras.
 - Presionar "Convertir a Decimal".
 - El sistema mostrará el número equivalente en decimal.

[Inicio](#) [Convertir](#) [Juego](#)

Bienvenido Edison al Maya Game

Ingrese un número:

583

Convertir

Representación Maya de: 583

•

• • •

• • •

Juego Interactivo

Pasos para jugar:

1. Navegar a la pestaña "Juego".
2. Aparecerá una breve introducción del juego.
3. Presionar el botón "Comenzar Juego".
4. Se presentarán preguntas sobre la numeración maya, incluyendo conversiones y reconocimiento de símbolos.
5. Seleccionar la respuesta correcta para cada pregunta.
6. Una vez finalizadas las preguntas, el sistema mostrará la puntuación obtenida.

[Inicio](#) [Convertir](#) [Juego](#)

Bienvenido Edison al Maya Game

Es un juego que consiste en preguntas con opcion multiple,
si quieres ver la puntuacion tuya como el de los anteriores jugadores presiona ver punteo

¿Cuál es su equivalente en
numero Decimal?

¡Correcto!

¡Tu respuesta correcta!

Cerrar

☐ El numero 60

☐ El numero romano

☐ El numero 79

Enviar

Terminar

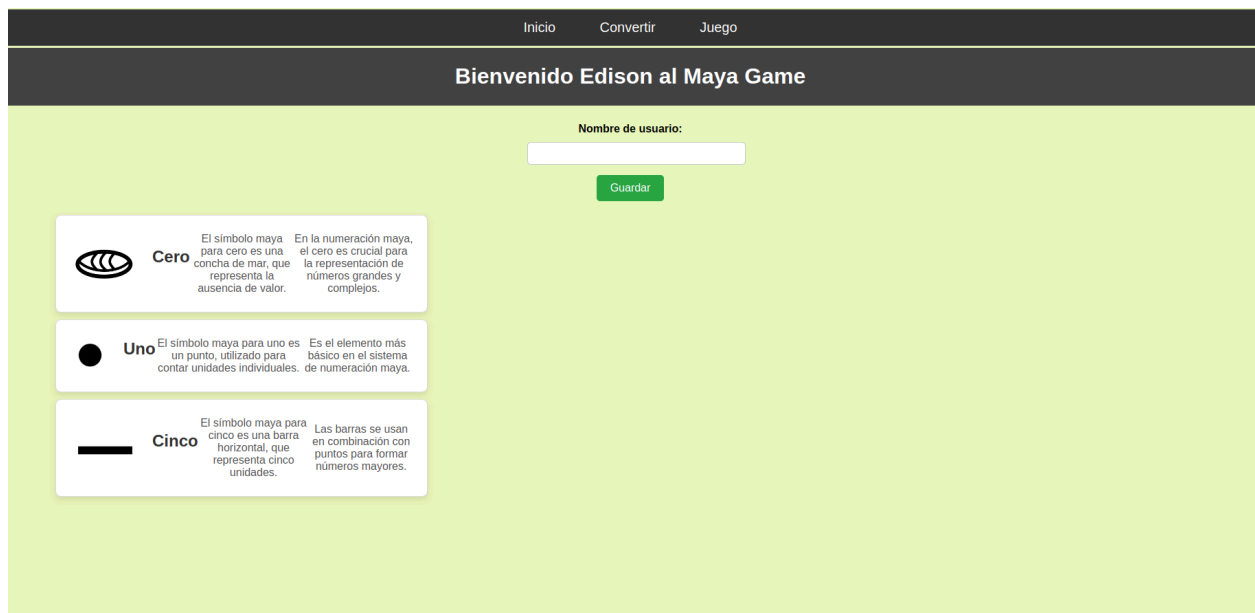
Ver Punteos

Almacenamiento de Nombre y Puntuación

Guardar tu nombre:

En la página principal, se mostrará un formulario para ingresar tu nombre.

Después de ingresar el nombre, este será visible en las secciones de juego y conversión.

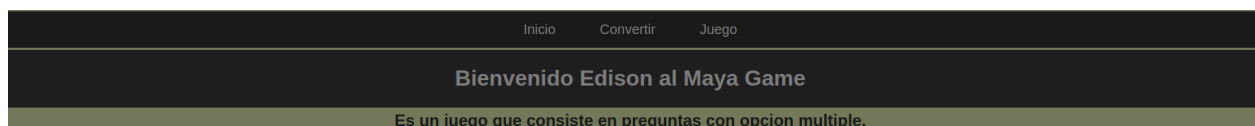


The screenshot shows the main interface of the 'Maya Game'. At the top, there is a dark navigation bar with links for 'Inicio', 'Convertir', and 'Juego'. Below this is a dark header area with the text 'Bienvenido Edison al Maya Game'. The main content area has a light green background. In the center, there is a form with the label 'Nombre de usuario:' above a text input field. Below the input field is a green button labeled 'Guardar'. To the left of the input field, there are three informational cards about Mayan numerals: 'Cero' (represented by a shell symbol), 'Uno' (represented by a dot), and 'Cinco' (represented by a horizontal bar). Each card contains a brief explanation of the symbol and its use in the Mayan numbering system.

Navegación General

El sistema cuenta con un menú de navegación ubicado en la parte superior de la página.

Se puede acceder a las secciones "Home", "Conversión", "Juego" y "Puntuaciones" desde el menú.



This screenshot shows the top portion of the application. It features the same dark navigation bar with 'Inicio', 'Convertir', and 'Juego' links. Below it is a dark header with 'Bienvenido Edison al Maya Game'. A thin, light green bar at the bottom of the header area contains the text 'Es un juego que consiste en preguntas con opcion multiple.'

