

Casos de Uso

Web

Nombre:	CU001
Caso de Uso:	Inicio Pantalla (Tiempo Maya)
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Mostrar una Bienvenida
Descripción:	El sistema mostrara una pagina de inicio de bienvenida para cualquier tipo de usuario.
Tipo:	Primario
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. El usuario selecciona "Tiempo Maya"	
	2. El sistema muestra la bienvenida

Nombre:	CU002
Caso de Uso:	Inicio de Sesión.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Logear en el sistema al usuario
Descripción:	Opción de iniciar sesión al ingresar los datos pertinentes del usuario, estos datos son el nombre de usuario y contraseña.
Tipo:	Primario
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. El usuario ingresa sus datos	
	2. El sistema verifica los datos y lo redirecciona

Nombre:	CU003
Caso de Uso:	Registró de usuario
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Registrar a un nuevo usuario dentro del sistema
Descripción:	El sistema permite la creación de nuevos usuarios dentro de la plataforma, para ello se usan datos del usuario tales como: nombres, apellidos, correo electrónico, número telefónico, fecha de nacimiento y contraseña para la plataforma.
Tipo:	Primario.
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Usuario Ingresa los datos requeridos	
	2. El sistema verifica los datos
	3. El usuario es registrado o de lo contrario regresa a la pantalla de registro

Nombre:	CU004
Caso de Uso:	Cierre de sesión.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Cerrar la sesión del usuario
Descripción:	El usuario desea salir de la plataforma y con la opción de cierre de sesión esto es posible, la plataforma vuelve a la página de inicio.
Tipo:	Primario.
Prerrequisito:	CU002

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. El usuario clickea dentro en cerrar sesión	
	2. Cierra la sesión del usuario

Nombre:	CU005
Caso de Uso:	Calendario Haab
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Direccionar a la pagina de inicio del calendario Haab
Descripción:	Mostrará las opciones a las que el usuario podrá acceder sobre el calendario haab.
Tipo:	Primario
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Actor se dirige al calendario haab	
	2. El sistema muestra la pantalla de inicio del calendario Haab

Nombre:	CU006
Caso de Uso:	Calendario Haab Descripción
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Mostrar la descripción o información del calendario haab
Descripción:	Nos dirigirá a una descripción e información sobre el calendario haab
Tipo:	Primario
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Actor selecciona descripción	
	2. Muestra la información

Nombre:	CU007
Caso de Uso:	Elementos Calendario Haab
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Mostrar los elementos de calendario haab
Descripción:	Direccionara a información de los elementos que componen el calendario haab
Tipo:	Primario
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Actor selecciona elementos	
	2. Muestra la información de los elementos del calendario haab

Nombre:	CU008
Caso de Uso:	Imágenes Calendario Haab
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Mostrar la imágenes del calendario haab
Descripción:	Mostrará una serie de imágenes sobre el calendario haab.
Tipo:	Primario
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Usuario selecciona imágenes	
	2. Muestra las imágenes del calendario haab

Nombre:	CU009
Caso de Uso:	Calendario Cholqij
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Muestra la pantalla de inicio cholqij
Descripción:	Mostrará las opciones a las que el usuario podrá acceder al calendario Cholqij.
Tipo:	Primario
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Selecciona Calendario Cholqij	

	2. Muestra la pantalla de inicio del calendario cholqij
--	---

Nombre:	CU010
Caso de Uso:	Descripción Calendario Cholqij
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Muestra información del calendario cholqij
Descripción:	Nos dirigirá a una descripción e información sobre el calendario Cholqij
Tipo:	Primario
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Selecciona descripción del calendario cholqij	
	2. Muestra la información del calendario cholqij

Nombre:	CU011
Caso de Uso:	Nahuales Calendario Haab
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Mostrar información de nahuales
Descripción:	Direccionara a información de los Nahuales que componen el calendario Cholqij
Tipo:	Primario
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Selecciona nahuales	
	2. Muestra la información de cada nahual

Nombre:	CU012
Caso de Uso:	Imágenes Calendario Cholqij
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Muestra imágenes del calendario cholqij
Descripción:	Mostrará una serie de imágenes sobre el calendario Cholqij

Tipo:	Primario
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Selección imágenes	
	2. Muestra cada una de las imágenes de los nahuales

Nombre:	CU013
Caso de Uso:	Nahuales Izquierda
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Cambia al nahual que está a la izquierda
Descripción:	Cambia de nahual, el que este al lado izquierdo del carrusel, además de que también cambia la información del nahual actual.
Tipo:	Primario
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Usuario selecciona la flecha izquierda	
	2. Cambia el nahual de la izquierda
	3. Muestra la información del nahual

Nombre:	CU014
Caso de Uso:	Nahuales Derecha
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Cambia al nahual que está a la derecha
Descripción:	Cambia de nahual, el que este al lado derecho del carrusel, además de que también cambia la información del nahual actual.
Tipo:	Primario
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Usuario selecciona la flecha derecha	
	2. Cambia el nahual de la derecha
	3. Muestra la información del nahual

Nombre:	CU015
Caso de Uso:	Calcular fecha cholqij.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Muestra la fecha en el calendario cholqij
Descripción:	El usuario desea ver su símbolo según el calendario cholqij, se ingresa una fecha específica como parámetro y el sistema despliega la información requerida.
Tipo:	Primario.
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Usuario ingresa la fecha seleccionada	
	2. Calcula la conversión de la fecha
	3. Redirecciona la pagina
	4. Muestra la conversión en el calendario

Nombre:	CU016
Caso de Uso:	Mostrar nahual.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Mostrar información del nahual
Descripción:	Se tiene información detallada de cada símbolo nahual, mediante flechas representadas en botones la información por nahual específico es mostrada al usuario.
Tipo:	Secundario.
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Selecciona Nahuales	
	2. Muestra el nahual pivote y su información

Escritorio

Nombre:	CU017
Caso de Uso:	Información de la matriz cholqij.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Muestra la matriz del calendario cholqij
Descripción:	Mediante una matriz se presenta al usuario información específica sobre su cholqij y nahual respectivamente.
Tipo:	Secundario.
Prerrequisito:	CU002

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Selecciona calendario cholqij	
	2. Muestra la matriz

Escritorio

Nombre:	CU018
Caso de Uso:	Información del calendario lunar.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Muestra información del calendario lunar
Descripción:	Se presenta al usuario información sobre el calendario lunar, esto mediante un frame específico.
Tipo:	Secundario.
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Selecciona el usuario calendario lunar	
	2. Muestra el calendario lunar con su información

Escritorio

Nombre:	CU019
Caso de Uso:	Información sobre el calendario cholqij
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Muestra información del calendario cholqij
Descripción:	Se presenta al usuario información específica sobre el calendario cholqij y su funcionamiento, esto mediante un frame.
Tipo:	Secundario.
Prerrequisito:	CU002

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Usuario selecciona calendario cholqij	
	2. Muestra la información del calendario cholqij

Escritorio

Nombre:	CU020
Caso de Uso:	Información sobre el calendario Haab.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Muestra información del calendario haab
Descripción:	Se presenta información sobre el calendario Haab y su funcionamiento, esto mediante un frame dentro de las opciones del menú principal.
Tipo:	Secundario.
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Usuario selecciona calendario Haab	
	2. Muestra la información del calendario haab

Escritorio

Nombre:	CU021
Caso de Uso:	Ver símbolo haab por día.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Muestra el símbolo haab
Descripción:	Mediante un desplazaste se puede ver el símbolo haab que representa a un día en específico dentro del calendario haab.
Tipo:	Secundario.
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
	1. Muestra el símbolo del calendario haab

Escritorio

Nombre:	CU022
Caso de Uso:	Ver símbolo Haab por mes.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Muestra el símbolo haab
Descripción:	Mediante un desplazante se puede ver el símbolo haab que representa a un mes en específico dentro del calendario haab.
Tipo:	Secundario.
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
	1. Muestra el símbolo del calendario haab según por mes

Web

Nombre:	CU023
Caso de Uso:	Mostrar calendario Haab y Cholqij
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Muestra la fecha de la unión de dos calendarios
Descripción:	Se presenta la rueda calendárica dentro del sistema principal, esto con información específica dentro del calendario Haab y el calendario Cholqij.
Tipo:	Secundario.

Prerrequisito:	
-----------------------	--

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Selecciona rueda calendárica	
	2. Muestra la rueda calendarica

Escritorio y Web

Nombre:	CU024
Caso de Uso:	Ver nahual según fecha.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Muestra el nahual en una fecha específica
Descripción:	Mediante un frame dentro de la página principal se permite la opción de calcular un nahual específico según la fecha que se ingrese como parámetro, con esto se presenta al usuario la descripción y el significado del nahual.
Tipo:	Secundario.
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. El usuario ingresa la fecha que desea	
	2. Calcula la conversión de la fecha
	3. Muestra la fecha correcta

Escritorio

Nombre:	CU025
Caso de Uso:	Ver el significado de los nahuales.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Mostrar el significado del nahual
Descripción:	Mediante el cálculo del nahual según fecha se presenta el significado de dicho nahual.
Tipo:	Secundario.
Prerrequisito:	CU002

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Selecciona un nahual	
	2. Muestra el significado del nahual

Web

Nombre:	CU026
Caso de Uso:	Creación de un nuevo evento dentro de la línea de tiempo.
Actores:	Administrador.
Propósito:	Ingresar un nuevo evento
Descripción:	Dentro de la línea de tiempo se tiene la posibilidad de agregar un nuevo evento dentro de la data de hechos históricos mayas, esto mediante parámetros como título del evento, descripción y fechas.
Tipo:	Secundario.
Prerrequisito:	CU002

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Ingresar los datos del nuevo evento	
	2. Verifica los datos correctos
	3. Inserta el nuevo evento

Web

Nombre:	CU027
Caso de Uso:	Ver información de los eventos.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Mostrar los eventos con su información
Descripción:	Dentro de la página principal se presenta el de 'Línea de tiempo' donde se puede ver cada uno de los eventos históricos ingresados dentro de la data del sistema.
Tipo:	Secundario.
Prerrequisito:	

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Selecciona Línea de Tiempo	
	2. Muestra la información de los eventos que se encuentra dentro del sistema

Web y Escritorio

Nombre:	CU028
Caso de Uso:	Ver información de usuario.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Mostrar datos del usuario
Descripción:	Una vez un usuario inicia sesión dentro del sistema puede ver cada uno de sus datos personales en la sección 'Perfil'
Tipo:	Primario.
Prerrequisito:	CU002

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Selecciona la información del usuario que se encuentra con sesión iniciada.	
	2. Muestra los datos actuales del usuario

Web y Escritorio

Nombre:	CU029
Caso de Uso:	Modificación de datos de usuario.
Actores:	Administrador, Invitado
Propósito:	Editar los datos del usuario
Descripción:	Cada usuario tiene la posibilidad de modificar sus datos personales si así lo desea, dentro de la sección 'Modificar perfil' aparece cada uno de los parámetros específicos para cambiar la información que desee.
Tipo:	Primario.
Prerrequisito:	CU002

Acción Actor	Responsabilidades del Sistema (Respuesta del Sistema)
1. Selecciona los editar perfil	
	2. Muestra los datos
3. Cambia los datos	
4. Selecciona guardar	
	5. Guarda los cambios hechos