

## Casos de Uso

### Web

<b>Nombre:</b>	CU001
<b>Caso de Uso:</b>	Inicio Pantalla (Tiempo Maya)
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	El sistema mostrara una pagina de inicio de bienvenida para cualquier tipo de usuario.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Nombre:</b>	CU002
<b>Caso de Uso:</b>	Inicio de Sesión.
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Opción de iniciar sesión al ingresar los datos pertinentes del usuario, estos datos son el nombre de usuario y contraseña.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Nombre:</b>	CU003
<b>Caso de Uso:</b>	Registró de usuario
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	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.
<b>Tipo:</b>	Primario.

<b>Nombre:</b>	CU004
<b>Caso de Uso:</b>	Cierre de sesión.
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	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.
<b>Tipo:</b>	Primario.

<b>Nombre:</b>	CU005
<b>Caso de Uso:</b>	Calendario Haab
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Mostrará las opciones a las que el usuario podrá acceder sobre el calendario haab.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Nombre:</b>	CU006
<b>Caso de Uso:</b>	Calendario Haab Descripción
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Nos dirigirá a una descripción e información sobre el calendario haab
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Nombre:</b>	CU007
<b>Caso de Uso:</b>	Elementos Calendario Haab
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Direccionara a información de los elementos que componen el calendario haab
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Nombre:</b>	CU008
<b>Caso de Uso:</b>	Imágenes Calendario Haab
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Mostrará una serie de imágenes sobre el calendario haab.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Nombre:</b>	CU009
<b>Caso de Uso:</b>	Calendario Cholqij
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Mostrará las opciones a las que el usuario podrá acceder al calendario Cholqij.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Nombre:</b>	CU010
<b>Caso de Uso:</b>	Descripción Calendario Cholqij
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Nos dirigirá a una descripción e información sobre el calendario Cholqij
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Nombre:</b>	CU011
<b>Caso de Uso:</b>	Nahuales Calendario Haab
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Direccionara a información de los Nahuales que componen el calendario Cholqij
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Nombre:</b>	CU012
<b>Caso de Uso:</b>	Imágenes Calendario Cholqij
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Mostrará una serie de imágenes sobre el calendario Cholqij
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Nombre:</b>	CU013
<b>Caso de Uso:</b>	Nahuales Izquierda
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Cambia de nahual, el que este al lado izquierdo del carrusel, además de que también cambia la información del nahual actual.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Nombre:</b>	CU014
<b>Caso de Uso:</b>	Nahuales Derecha
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Cambia de nahual, el que este al lado derecho del carrusel, además de que también cambia la información del nahual actual.
<b>Tipo:</b>	Primario

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

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

<b>Nombre:</b>	CU017
<b>Caso de Uso:</b>	Información de la matriz cholqij.

<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Mediante una matriz se presenta al usuario información específica sobre su cholqij y nahual respectivamente.
<b>Tipo:</b>	Secundario.

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

<b>Nombre:</b>	CU019
<b>Caso de Uso:</b>	Información sobre el calendario cholqij
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Se presenta al usuario información específica sobre el calendario cholqij y su funcionamiento, esto mediante un frame.
<b>Tipo:</b>	Secundario.

<b>Nombre:</b>	CU020
<b>Caso de Uso:</b>	Información sobre el calendario Haab.
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Se presenta información sobre el calendario Haab y su funcionamiento, esto mediante un frame dentro de las opciones del menu principal.
<b>Tipo:</b>	Secundario.

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

<b>Nombre:</b>	CU022
<b>Caso de Uso:</b>	Ver símbolo Haab por mes.
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Mediante un desplazante se puede ver el símbolo haab que representa a un mes en específico dentro del calendario haab.

<b>Tipo:</b>	Secundario.
--------------	-------------

<b>Nombre:</b>	CU023
<b>Caso de Uso:</b>	Mostrar calendario Haab y Cholqij
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Se presenta la rueda calendárica dentro del sistema principal, esto con información específica dentro del calendario Haab y el calendario Cholqij.
<b>Tipo:</b>	Secundario.

<b>Nombre:</b>	CU024
<b>Caso de Uso:</b>	Ver nahual según fecha.
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	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.
<b>Tipo:</b>	Secundario.

<b>Nombre:</b>	CU025
<b>Caso de Uso:</b>	Ver el significado de los nahuales.
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Mediante el cálculo del nahual según fecha se presenta el significado de dicho nahual.
<b>Tipo:</b>	Secundario.

<b>Nombre:</b>	CU026
<b>Caso de Uso:</b>	Creación de un nuevo evento dentro de la línea de tiempo.
<b>Actores:</b>	Administrador.
<b>Descripción:</b>	Dentro del frame de 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.
<b>Tipo:</b>	Secundario.

<b>Nombre:</b>	CU027
<b>Caso de Uso:</b>	Ver información de los eventos.
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	Dentro de la página principal se presenta el frame de 'Línea de tiempo' donde se puede ver cada uno de los

	eventos históricos ingresados dentro de la data del sistema.
<b>Tipo:</b>	Secundario.

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

<b>Nombre:</b>	CU029
<b>Caso de Uso:</b>	Modificación de datos de usuario.
<b>Actores:</b>	Administrador, Invitado
<b>Descripción:</b>	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.
<b>Tipo:</b>	Primario.