



CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU001
Caso de Uso	Iniciar Sesión
Actores	Usuario (Invitado, Administrador)
Descripción	Cualquier persona con una cuenta registrada puede ingresar al sistema con el fin de poder hacer uso de las funcionalidades que brinda el mismo
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE001
Caso de Uso	Iniciar Sesión
Actores	Usuario (Invitado, Administrador)
Propósito	Ingresar al sistema con el usuario y contraseña correspondiente
Resumen	Al ingresar al sistema, el usuario ingresa sus credenciales para poder ingresar al sistema con el fin de poder hacer uso de las funcionalidades que brinda el mismo
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	Ninguna
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E001)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando una persona	



registrada en el sistema desea ingresar	
2. Ingresa a la opción iniciar sesión	3. Ingresa al formulario de inicio de sesión
4. Ingresa los datos requeridos	5. Ingresa al sistema, e indicar a iniciado sesión

CASOS ALTERNOS:

- **Línea 3:** Algún campo requerido se encuentra vacío. Error indicar que todos los campos son obligatorios.
- **Línea 3:** El nombre de usuario no existe. Indicar que el nombre de usuario no existe.
- **Línea 3:** Contraseña no válida. Indicar que la contraseña es incorrecta.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU002
Caso de Uso	Crear Cuenta
Actores	Persona
Descripción	Cualquier persona puede crear una cuenta con el fin de ingresar al sistema y de poder hacer uso de las funcionalidades que brinda el mismo
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE002
Caso de Uso	Crear Cuenta
Actores	Persona



Propósito	Registrar un nuevo usuario en el sistema
Resumen	Al ingresar al sistema, las personas también pueden registrarse con el fin de ingresar al sistema y de poder hacer uso de las funcionalidades que brinda el mismo
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	Ninguna
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E002)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando una persona necesita registrarse en el sistema	
2. Ingresa a la opción de crear cuenta	3. Se muestra el formulario de crear cuenta
6. Ingresa los datos requeridos	7. Indicar que se a creado la cuenta
	8. Ingresar al sistema

CASOS ALTERNOS:

- **Línea 3:** Algún campo requerido se encuentra vacío. Error indicar que todos los campos son obligatorios.
- **Línea 3:** El nombre de usuario ya existe. Indicar que el nombre de usuario ya existe.
- **Línea 3:** Contraseña no válida. Indicar que la contraseña no cumple con los estándares que requiere el sistema.



CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU003
Caso de Uso	Editar Perfil
Actores	Usuario
Descripción	Cualquier usuario puede editar la información de su cuenta, con el fin de mantener sincronizada los datos que contiene en el sistema
Tipo	Secundario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE003
Caso de Uso	Editar Perfil
Actores	Usuario
Propósito	Editar el perfil
Resumen	El sistema brinda la opción de editar el perfil con el fin de editar la información de su cuenta, con el fin de mantener sincronizada los datos que contiene la misma
Tipo	Secundaria, Esencial
Precondición	CU001, CU004
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E003)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario	



necesita editar los datos registrados en el perfil	
2. Ingresa a la opción de ver perfil	
3. Ingresa a la opción de editar perfil	4. Se muestra el formulario de editar perfil
5. Ingresa los datos requeridos	6. Indicar que se a han modificado los datos
	9. Mostrar el perfil

CASOS ALTERNOS:

- **Línea 4:** Algún campo requerido se encuentra vacío. Error indicar que todos los campos son obligatorios.
- **Línea 4:** El nombre de usuario ya existe. Indicar que el nombre de usuario ya existe.
- **Línea 4:** Contraseña no válida. Indicar que la contraseña no cumple con los estándares que requiere el sistema.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU004
Caso de Uso	Ver Perfil
Actores	Usuario
Descripción	Cualquier usuario puede ver la información de su cuenta
Tipo	Secundario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE004
---------------	--------



Caso de Uso	Ver Perfil
Actores	Usuario
Propósito	Ver información del usuario
Resumen	El sistema brinda la opción de ver el perfil con el fin brindar la información de su cuenta
Tipo	Secundaria, Esencial
Precondición	CU001
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E004)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario necesita ver los datos registrados en el sistema	
2. Ingresa a la opción de ver perfil	3. Se muestra la información correspondiente a la cuenta

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 2:** Error en la conexión de la base de datos. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU005
Caso de Uso	Cerrar Sesión
Actores	Usuario



Descripción	El usuario puede cerrar sesión cuando lo desee
Tipo	Secundario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE005
Caso de Uso	Cerrar Sesión
Actores	Usuario
Propósito	Finalizar la sesión en el sistema
Resumen	El sistema brinda la opción de cerrar sesión así poder salir del sistema cuando lo desee
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E005)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea salir del sistema	
2. Ingresa a la opción de cerrar sesión	3. Salir del sistema
	4. Mostrar el formulario de iniciar sesión

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 2:** Error al cerrar sesión. Mostrar información acerca del error.



CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU006
Caso de Uso	Acerca de...
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede ver información acerca del sistema y del desarrollador
Tipo	Secundario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE006
Caso de Uso	Acerca de...
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar información acerca del sistema y del desarrollador
Resumen	El sistema brinda la opción de acerca de... con el fin de mostrar información acerca del sistema y del desarrollador
Tipo	Secundario, Esencial
Precondición	CU001
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E006)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea ver información acerca del sistema	



y del desarrollador	
2. Ingresa a la opción de Acerca de...	3. Mostrar información acerca del sistema y del desarrollador

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 2:** Error en la base de datos con información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU007
Caso de Uso	Línea de Tiempo
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede ver información acerca de la línea de tiempo, basada en la cultura maya
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE007
Caso de Uso	Línea de Tiempo
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar información acerca de la línea de tiempo basada en la cultura maya
Resumen	El sistema brinda la opción de Línea de Tiempo con el fin de que ver información acerca de hechos o eventos acerca de la cultura maya
Tipo	Primario, Esencial



Precondición	CU001
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E007)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea ver información acerca de la línea de tiempo de la cultura maya	
2. Ingresa a la opción de Línea de Tiempo	3. Mostrar información de eventos registrados en el sistema

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 2:** Error en la base de datos con información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU008
Caso de Uso	Agregar Evento en la Línea de Tiempo
Actores	Usuario (Administrador)
Descripción	El usuario tipo administrador puede ingresar nuevos eventos o hechos acerca de la cultura maya al sistema
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE008
---------------	--------



Caso de Uso	Agregar Evento en la Línea de Tiempo
Actores	Usuario
Propósito	Ingresar nuevos hechos o eventos al sistema
Resumen	El usuario tipo administrador puede ingresar nuevos eventos o hechos acerca de la cultura maya al sistema
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU007
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E008)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario tipo administrador debe de ingresar un nuevo evento o hecho al sistema	
2. Ingresa a la opción de Línea de Tiempo	
3. Ingresa a la opción de Crear Evento	4. Mostrar formulario de un nuevo evento
5. Ingresar los datos requeridos	6. Indicar que sea ingresado el evento
	7. Mostrar la línea de tiempo

CASOS ALTERNOS:

- **Línea 3:** Algún campo requerido se encuentra vacío. Error indicar que todos los campos son obligatorios.



→ **Línea 3:** Error en la base de datos al guardar la información. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU009
Caso de Uso	Eliminar Evento en la Línea de Tiempo
Actores	Usuario (Administrador)
Descripción	El usuario tipo administrador puede eliminar eventos o hechos de la línea de tiempo
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE009
Caso de Uso	Eliminar Evento en la Línea de Tiempo
Actores	Usuario
Propósito	Ingresar nuevos hechos o eventos al sistema
Resumen	El usuario tipo administrador puede ingresar nuevos eventos o hechos acerca de la cultura maya al sistema
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU007
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E009)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
--------------------------	------------------------------



1. Comienza cuando un usuario tipo administrador debe eliminar un evento o hecho al sistema	
2. Ingresa a la opción de Línea de Tiempo	
3. Ingresa a la opción de Eliminar Evento	4. Indicar que se ha eliminado el evento o hecho en el sistema

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 3:** Error en la base de datos al desactivar o eliminar la información. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU010
Caso de Uso	Menú Calendario Habb'
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede ingresar a las funcionalidades acerca del calendario habb'
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE010
Caso de Uso	Menú Calendario Habb'
Actores	Usuario



Propósito	Mostrar funcionalidades acerca del calendario habb'
Resumen	El usuario puede ingresar a las funcionalidades acerca del calendario habb'
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E010)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar las funcionalidades del calendario habb'	
2. Ingresa a la opción de Calendario Habb'	3. Mostrar las funciones que brinda el Calendario Habb'

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 2:** Error el usuario no se encuentra registrado. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU011
Caso de Uso	Descripción del Calendario Habb'
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede visualizar información acerca del calendario habb'
Tipo	Primario



CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE011
Caso de Uso	Descripción Calendario Habb'
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar información acerca del calendario habb'
Resumen	El usuario puede visualizar información acerca del calendario habb'
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU010
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E011)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar información acerca del calendario habb'	
2. Ingresar a la opción de Calendario Habb'	
3. Ingresa a la opción de Descripción o Calendario Habb'	4. Mostrar información acerca del Calendario Habb'

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 3:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL



Número	CU012
Caso de Uso	Kinal - Calendario Habb'
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede visualizar información acerca de Kinal (Día)
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE012
Caso de Uso	Kinal - Calendario Habb'
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar información acerca del Kinal (Día)
Resumen	El usuario puede visualizar información acerca de Kinal (Día)
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU010
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E012)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar información acerca del Kinal (Día)	
2. Ingresar a la opción de Calendario Habb'	



3. Ingresar a la opción de Kinal (Día)	4. Mostrar información acerca del Kinal (Día)
--	---

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 3:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU013
Caso de Uso	Winal - Calendario Habb'
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede visualizar información acerca de Winal (Mes)
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE013
Caso de Uso	Kinal - Calendario Habb'
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar información acerca del Winal (Mes)
Resumen	El usuario puede visualizar información acerca de Winal (Mes)
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU010
Referencias	CU012

ESCENARIO:



(E013)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar información acerca del Winal (Mes)	
2. Ingresar a la opción de Calendario Habb'	
3. Ingresa a la opción de Winal (Mes)	4. Mostrar información acerca del Winal (Mes)

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 3:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU014
Caso de Uso	Fecha Habb' - Calendario Habb'
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede ingresar una fecha del calendario gregoriano y saber cual es en el Calendario Habb'
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE014
Caso de Uso	Fecha Habb' - Calendario Habb'
Actores	Usuario



Propósito	Mostrar convertidor de fecha gregoriana a fecha en el calendario habb'
Resumen	El usuario puede ingresar una fecha del calendario gregoriano y saber cual es en el Calendario Habb'
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU010
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E014)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea saber la equivalencia del calendario gregoriano en el calendario habb'	
2. Ingresar a la opción de Calendario Habb'	
3. Ingresa Fecha Habb'	4. Mostrar el formulario de ingresar fecha
5. Ingresar fecha	6. Mostrar la fecha en el calendario habb'

CASOS ALTERNOS:

- ➔ **Línea 3:** Algún campo requerido se encuentra vacío. Error indicar que todos los campos son obligatorios.
- ➔ **Línea 3:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL



Número	CU015
Caso de Uso	Menú Calendario Cholq'ij
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede ingresar a las funcionalidades acerca del calendario cholq'ij
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE015
Caso de Uso	Menú Calendario Cholq'ij
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar funcionalidades acerca del calendario cholqu'ij
Resumen	El usuario puede ingresar a las funcionalidades acerca del calendario cholq'ij
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001
Referencias	CU010

ESCENARIO:

(E015)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar las funcionalidades del calendario cholq'ij	



2. Ingresa a la opción de Calendario Cholq'ij	3. Mostrar las funciones que brinda el Calendario Cholq'ij
---	--

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 2:** Error el usuario no se encuentra registrado. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU016
Caso de Uso	Descripción del Calendario Cholq'ij
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede visualizar información acerca del calendario cholq'ij
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE016
Caso de Uso	Descripción Calendario Cholq'ij
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar información acerca del calendario cholq'ij
Resumen	El usuario puede visualizar información acerca del calendario cholq'ij
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU015
Referencias	Ninguna



ESCENARIO:

(E016)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar información acerca del calendario cholq'ij	
2. Ingresar a la opción de Calendario Cholq'ij	
5. Ingresa a la opción de Descripción o Calendario Cholq'ij	6. Mostrar información acerca del Calendario Cholq'ij

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 3:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU017
Caso de Uso	Calendario Lunar - Calendario Cholq'ij
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede visualizar información acerca del calendario lunar
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE017
Caso de Uso	Calendario Lunar - Calendario Cholq'ij



Actores	Usuario
Propósito	Mostrar información acerca del Calendario Lunar
Resumen	El usuario puede visualizar información acerca de calendario lunar
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU015
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E017)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar información acerca del Calendario Lunar	
2. Ingresar a la opción de Calendario Cholq'ij	
3. Ingresa a la opción de Calendario Lunar	4. Mostrar información acerca del Calendario Lunar

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 3:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU018
Caso de Uso	Días - Calendario Cholq'ij



Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede visualizar información acerca de los días en el calendario cholq'ij
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE018
Caso de Uso	Días - Calendario Cholq'ij
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar información acerca de los días del Calendario Cholq'ij
Resumen	El usuario puede visualizar información acerca de los días en el calendario cholq'ij
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU015
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E018)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar información acerca de los Días del Calendario Cholq'ij	
2. Ingresar a la opción de Calendario Cholq'ij	
3. Ingresa a la opción de Días	4. Mostrar información acerca del



	Días
--	------

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 3:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU019
Caso de Uso	Formas de Contar - Calendario Cholq'ij
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede visualizar información acerca de los formas del contar en el calendario cholq'ij
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE019
Caso de Uso	Formas de Contar - Calendario Cholq'ij
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar información acerca de las formas de contar del Calendario Cholq'ij
Resumen	El usuario puede visualizar información acerca de las formas de contar en el calendario cholq'ij
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU015
Referencias	Ninguna



ESCENARIO:

(E019)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar información acerca de las Formas de Contar del Calendario Cholq'ij	
2. Ingresar a la opción de Calendario Cholq'ij	
3. Ingresa a la opción de Formas de Contar	4. Mostrar información acerca de Formas de Contar

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 3:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU020
Caso de Uso	Fecha Cholq'ij - Calendario Cholq'ij
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede ingresar una fecha del calendario gregoriano y saber cual es en el Calendario Cholq'ij
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE020
---------------	--------



Caso de Uso	Fecha Cholq'ij - Calendario Cholq'ij
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar convertidor de fecha gregoriana a fecha en el calendario cholq'ij
Resumen	El usuario puede ingresar una fecha del calendario gregoriano y saber cual es en el Calendario Cholq'ij
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU015
Referencias	CU014

ESCENARIO:

(E020)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea saber la equivalencia del calendario gregoriano en el calendario cholq'ij	
2. Ingresar a la opción de Calendario Cholq'ij	
3. Ingresar Fecha Cholq'ij	4. Mostrar el formulario de ingresar fecha
5. Ingresar fecha	6. Mostrar la fecha en el calendario cholq'ij

CASOS ALTERNOS:

- **Línea 3:** Algún campo requerido se encuentra vacío. Error indicar que todos los campos son obligatorios.



→ **Línea 3:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU021
Caso de Uso	Menú Rueda Calendárica
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede ingresar a las funcionalidades acerca de la rueda calendárica
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE021
Caso de Uso	Menú Rueda Calendárica
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar funcionalidades acerca de la rueda calendárica
Resumen	El usuario puede ingresar a las funcionalidades acerca de la rueda calendárica
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:
(E021)



Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar las funcionalidades de la rueda calendárica	
2. Ingresa a la opción de la Rueda Calendárica	3. Mostrar las funciones que brinda la Rueda Calendárica

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 2:** Error el usuario no se encuentra registrado. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU022
Caso de Uso	Descripción de la Rueda Calendárica
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede visualizar información acerca de la rueda calendárica
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE022
Caso de Uso	Descripción de la Rueda Calendárica
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar información acerca de la rueda calendárica
Resumen	El usuario puede visualizar información acerca de la rueda calendárica



Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU021
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E022)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar información acerca de la rueda calendárica	
2. Ingresar a la opción de Rueda Calendárica	
3. Ingresa a la opción de Descripción o Rueda Calendárica	4. Mostrar información acerca del Rueda Calendárica

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 3:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU023
Caso de Uso	Mecanismo - Rueda Calendárica
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede visualizar información acerca del mecanismo de la rueda calendárica



Tipo	Primario
-------------	----------

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE023
Caso de Uso	Mecanismo - Rueda Calendárica
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar información acerca del Mecanismo de la Rueda Calendárica
Resumen	El usuario puede visualizar información acerca del mecanismo de la rueda calendárica
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU021
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E023)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar información acerca del Mecanismo	
2. Ingresar a la opción de Rueda Calendárica	
3. Ingresa a la opción de Mecanismo	4. Mostrar información acerca del Mecanismo



CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 3:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU024
Caso de Uso	Correlación Mexica de los Años - Rueda Calendárica
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede visualizar información acerca de la correlación mexica de últimos 52 años
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE024
Caso de Uso	Correlación Mexica de los Años - Rueda Calendárica
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar información acerca de de la correlación mexica de los últimos 52 años
Resumen	El usuario puede visualizar información acerca de la correlación mexica de últimos 52 años
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU021
Referencias	Ninguna

ESCENARIO:

(E024)



Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar información acerca de la correlación mexicana de los últimos 52 años	
2. Ingresar a la opción de Rueda Calendárica	
3. Ingresa a la opción de Correlación Mexica de los Años	4. Mostrar información acerca del Correlación Mexica de los Años

CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 3:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU025
Caso de Uso	Fecha Rueda Calendárica - Rueda Calendárica
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede ingresar una fecha del calendario gregoriano y saber cual es en la Rueda Calendárica
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE025
Caso de Uso	Fecha Rueda Calendárica - Rueda Calendárica
Actores	Usuario



Propósito	Mostrar convertidor de fecha gregoriana a fecha en el rueda calendárica
Resumen	El usuario puede ingresar una fecha del calendario gregoriano y saber cual es en el Rueda Calendárica
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU021
Referencias	CU014

ESCENARIO:

(E025)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea saber la equivalencia del calendario gregoriano en el rueda calendárica	
2. Ingresar a la opción de Rueda Calendárica	
3. Ingresa Fecha Rueda Calendárica	4. Mostrar el formulario de ingresar fecha
5. Ingresar fecha	6. Mostrar la fecha en la Rueda Calendárica

CASOS ALTERNOS:

- ➔ **Línea 4:** Algún campo requerido se encuentra vacío. Error indicar que todos los campos son obligatorios.
- ➔ **Línea 4:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.



CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU026
Caso de Uso	Nahual
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede visualizar la lista de nahuales
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE026
Caso de Uso	Nahual
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar la lista de nahuales
Resumen	El usuario puede visualizar la lista de nahuales
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001
Referencias	Ninguno

ESCENARIO:

(E026)

Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea visualizar la lista de nahuales	
2. Ingresar a la opción de Nahuales	3. Mostrar los nahuales registrados en el sistema



CASOS ALTERNOS:

→ **Línea 2:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.

CASO DE USO ALTO NIVEL

Número	CU027
Caso de Uso	Calcular Nahual
Actores	Usuario
Descripción	El usuario puede saber el nahual que corresponde a su fecha de nacimiento o a cualquier otra fecha
Tipo	Primario

CASO DE USO EXPANDIDO

Número	CUE027
Caso de Uso	Calcular Nahual
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar el nahual correspondiente a la fecha de nacimiento
Resumen	El usuario puede saber el nahual que corresponde a su fecha de nacimiento o a cualquier otra fecha
Tipo	Primario, Esencial
Precondición	CU001, CU026
Referencias	Ninguno

ESCENARIO:

(E027)



Acción de Actores	Respuesta del sistema
1. Comienza cuando un usuario desea saber el nahual correspondiente a una fecha	
4. Ingresar a la opción de Nahual	
	5. Mostrar el formulario de ingresar fecha
6. Ingresar fecha	7. Mostrar el Nahual de la fecha correspondiente

CASOS ALTERNOS:

- ➔ **Línea 4:** Algún campo requerido se encuentra vacío. Error indicar que todos los campos son obligatorios.
- ➔ **Línea 4:** Error en la base de datos al obtener información almacenada. Mostrar información acerca del error.