

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL

ING. EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE



DIVISIÓN DE INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN

## **Use-Case Specification; Controlar Agenda**

**Asignatura:**

Desarrollo Móvil Integral

**Profesor:**

Del Prado López Jovan

**I N T E G R A N T E S:**

- Castro López Jaime
- Piña López Brayan
- Rocha Cortés Alondra

**Grupo:**

ITIC 1001-V

---

## Bee Geniuses

---

### Animal Care Use-Case Specification: Controlar\_agenda

Version <1.0>

#### Revision History

Date	Version	Description	Author
06/Julio/21	1.0	Llenado de plantilla.	Piña López Brayan Rocha Cortés Alondra

Bee Geniuses	Version: 1.0
Use-Case Specification: <Use-Case Name>Controlar_agenda	Date: 06/Julio/21
UCEControlar_agenda	

--	--	--	--

Bee Geniuses	Version: 1.0
Use-Case Specification: <Use-Case Name>Controlar_agenda	Date: 06/Julio/21
UCEControlar_agenda	

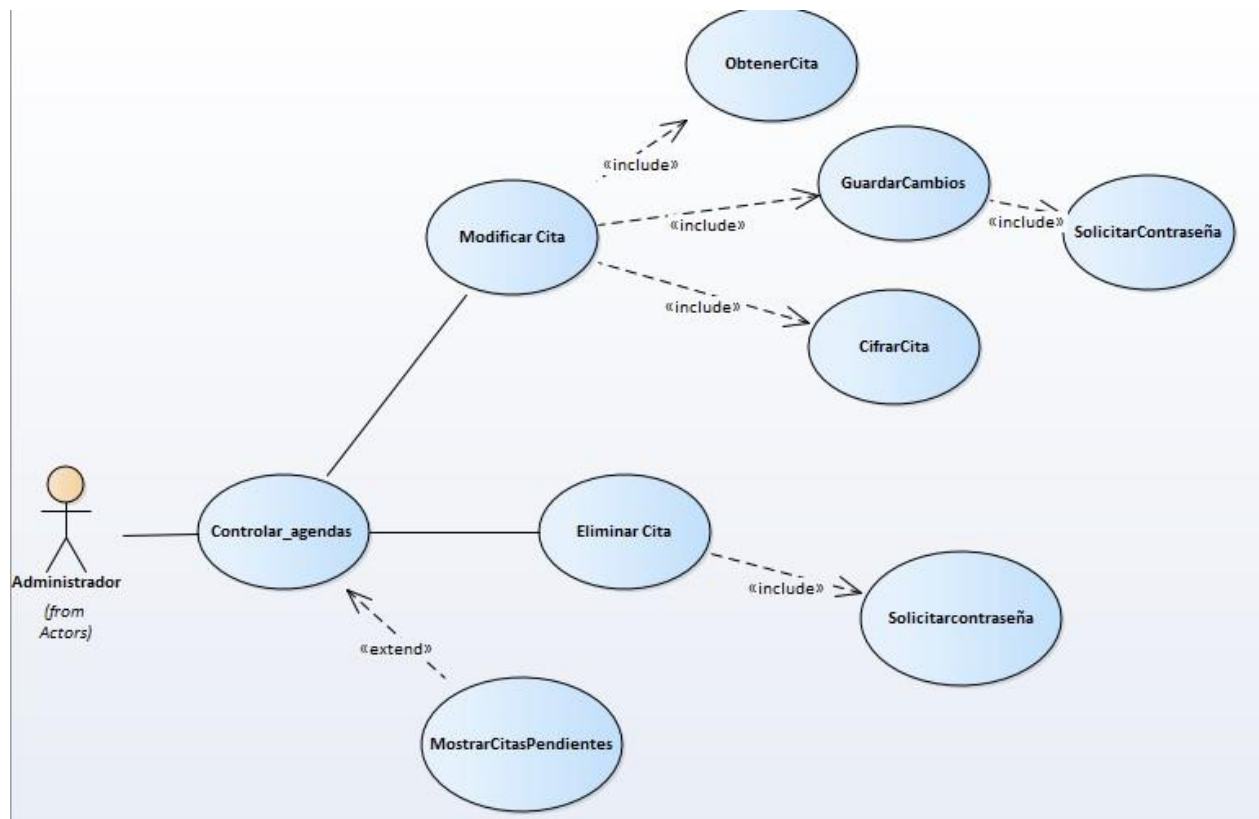
## Table of Contents

1. Use Case Controlar_agenda	4
1.1 Brief Description	4
2. Flow of Events	4
2.1 Basic Flow	4
2.2 Alternative Flows	5
2.2.1 Modificar Cita	5
2.2.2 Eliminar Cita	5
2.2.3 Mostrar citas pendientes	5
3. Special Requirements	6
3.1 Cifrar los datos sensibles que sean almacenados	6
3.2 Deshabilitar el almacenamiento en caché de datos sensibles	6
3.3 Cifrar todos los datos en tránsito utilizando protocolos seguros	6
3.4 Solicitar la contraseña del administrador para cada transacción de datos.	6
4. Preconditions	6
4.1 El usuario tiene que haber iniciado sesión	6
5. Postconditions	6
5.1 Controlar Expedientes	6

6

## Use-Case Specification: Controlar\_agenda

Bee Geniuses	Version: 1.0
Use-Case Specification: <Use-Case Name>Controlar_agenda	Date: 06/Julio/21
UCEControlar_agenda	



## 1. Use Case Controlar\_agenda

### 1.1 Brief Description

En este caso de uso el administrador podrá ver las citas que tiene pendientes, así como realizar las acciones de modificar y eliminar.

## 2. Flow of Events

### 2.1 Basic Flow

1. El administrador podrá dar clic en modificar cita y el sistema desplegará el Flujo alternativo 1.1.
2. El administrador podrá dar clic en eliminar cita y el sistema desplegará el flujo alternativo 2.1.
3. El administrador podrá dar clic en mostrar citas pendientes y el sistema desplegará el flujo alternativo 3.1.

Bee Geniuses	Version: 1.0
Use-Case Specification: <Use-Case Name>Controlar_agenda	Date: 06/Julio/21
UCEControlar_agenda	

## 2.2 Alternative Flows

### 2.2.1 Modificar Cita

- 1.1. El sistema recuperará todas las citas disponibles hasta el momento y las mostrará en una interfaz.
- 1.2. El administrador podrá dar clic en la cita que desee modificar.
- 1.3. El sistema recuperará esa cita y desencryptará el id de la base de datos.
- 1.4. El sistema mostrará los datos al usuario.
- 1.5. El administrador modificará el campo que desee cambiar y dará clic en el botón guardar cambios.
- 1.6. El sistema deshabilitará el almacenamiento en caché y solicitará la contraseña del administrador.
- 1.7. El administrador ingresará su contraseña y confirmará los cambios.
- 1.8. El sistema guardará los cambios y volverá a encriptar el id de la cita.

### 2.2.2 Eliminar Cita

- 2.1. El sistema recuperará todas las citas disponibles hasta el momento y las mostrará en una interfaz.
- 2.2. El usuario dará clic en el botón eliminar en la cita que desee.
- 2.3. El sistema deshabilitará el almacenamiento en caché y solicitará la contraseña del administrador.
- 2.4. El administrador ingresará su contraseña y dará clic en confirmar.
- 2.5. El sistema borrará el registro.

### 2.2.3 Mostrar citas pendientes

- 3.1. El sistema recuperará todas las citas disponibles hasta el momento y las mostrará en una interfaz.
- 3.2. El sistema ordenará las citas por hora y fecha.

Bee Geniuses	Version: 1.0
Use-Case Specification: <Use-Case Name>Controlar_agenda	Date: 06/Julio/21
UCEControlar_agenda	

3.3. el administrador visualiza las citas.

### 3. Special Requirements

3.1 Cifrar los datos sensibles que sean almacenados.

3.2 Deshabilitar el almacenamiento en caché de datos sensibles.

3.3 Cifrar todos los datos en tránsito utilizando protocolos seguros 3.4 Solicitar la contraseña del administrador para cada transacción de datos.

### 4. Preconditions

4.1 El usuario tiene que haber iniciado sesión.

### 5. Postconditions

5.1 Controlar Expedientes