

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL**

ING. EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE



**DIVISIÓN DE INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN**

**Use-Case Specification; Controlar Agenda**

**Asignatura:**

Seguridad en el desarrollo de aplicaciones

**Profesor:**

José Alfredo Ortega Hernández

**INTEGRANTES:**

- Piña López Brayan
- Rocha Cortés Alondra

**Fecha de entrega:**

6/Julio/2021

**Grupo:**

ITIC 801-V

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

**Version <1.0>**

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

## Revision History

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

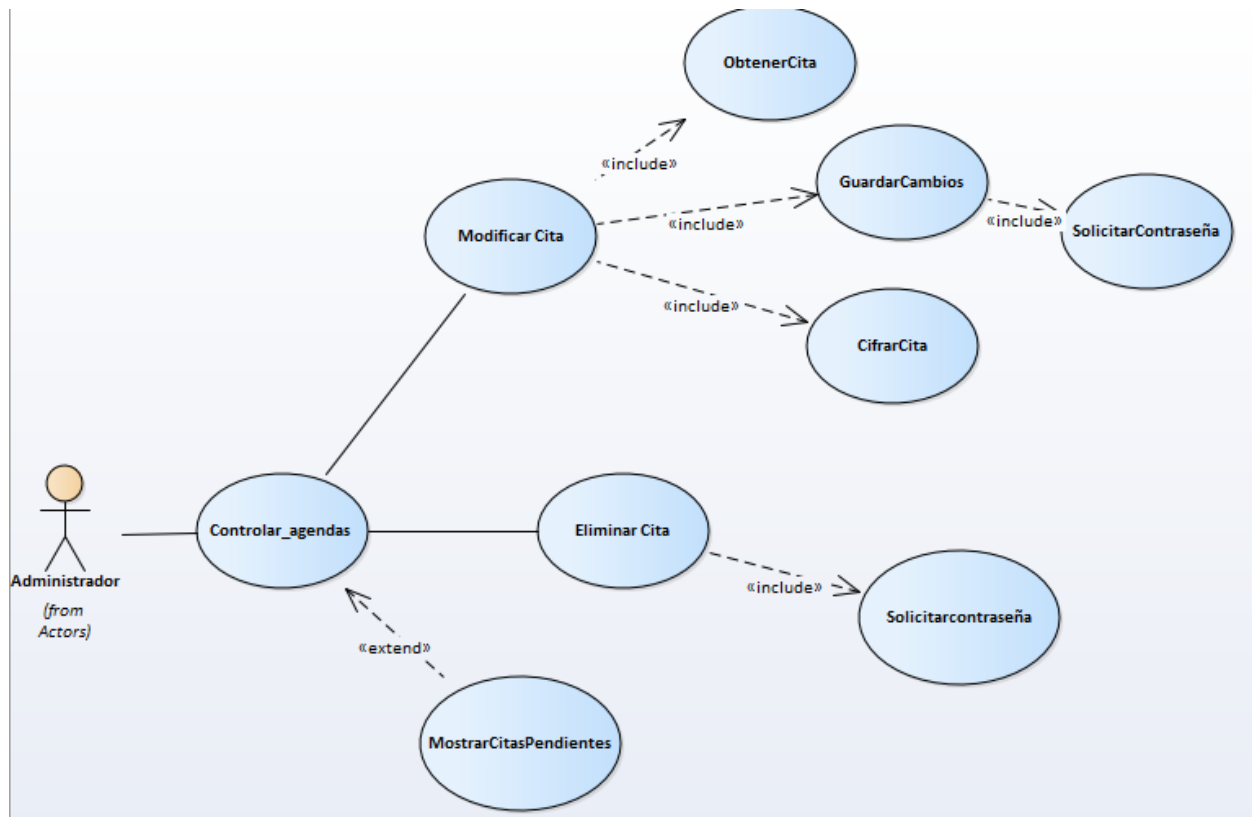
Bee Geniuses	Version: 1.0
Use-Case Specification: <Use-Case Name>Controlar_agenda	Date: 06/Julio/21
UCEControlar_agenda	

## 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

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

## Use-Case Specification: Controlar\_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.
- 3.3. el administrador visualiza las citas.

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

### **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