

**Misión TIC**

**Universidad del Norte**

**Ciclo 3**

**Entrega Sprint 1**  
**Clase 45 - Grupo 1**

**Integrantes:**

Jesús Carranza de la Cruz

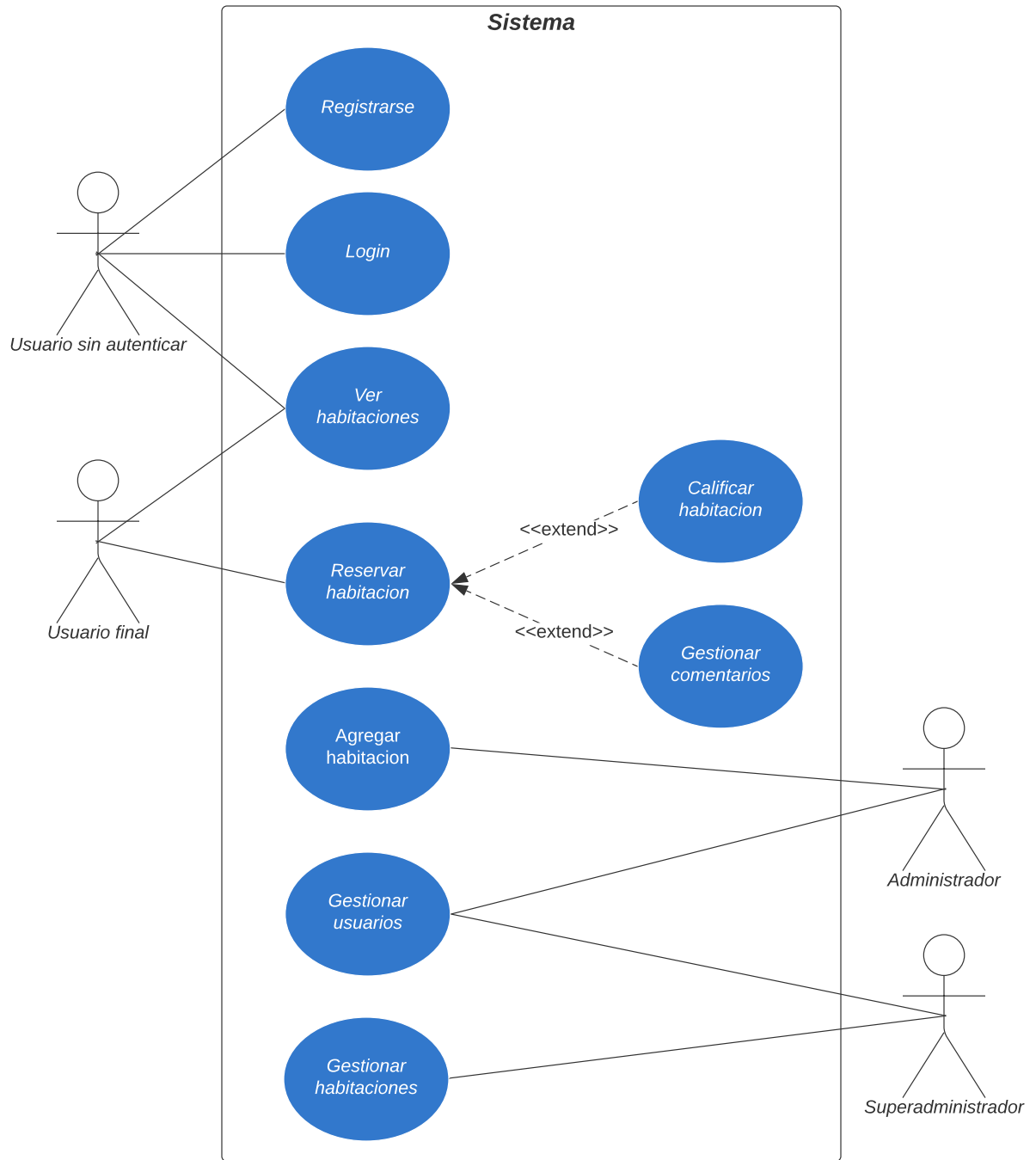
Lina Martinez Sierra

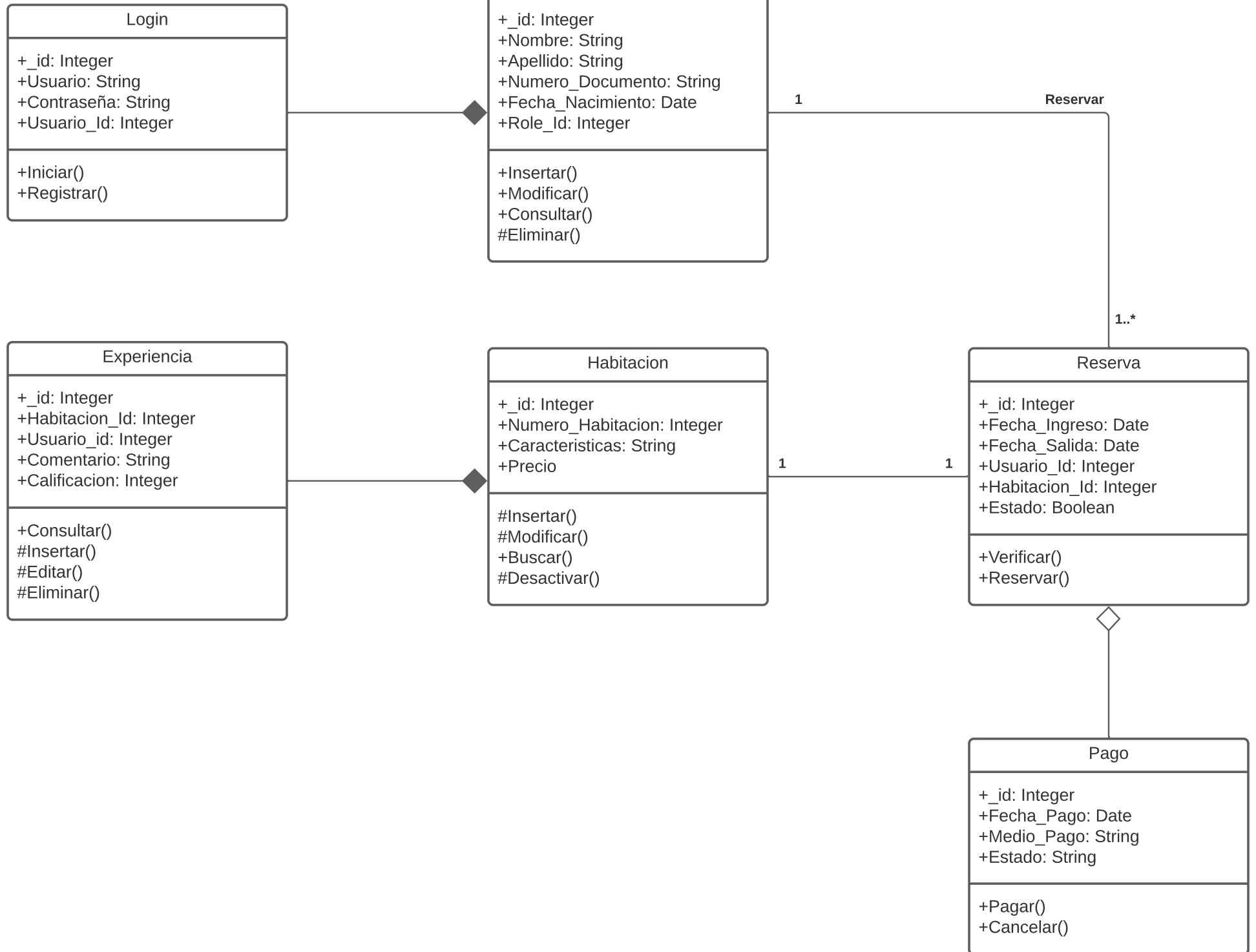
Felipe Munevar

Juan Manuel Rassa

Juan Velez Romero

**Septiembre 22, 2021**





## DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO

### Clase 45 - Grupo 1

#### Sistema de Reservas para Hotel

---

Caso de Uso #1	
<b>Nombre</b>	Registrarse
<b>Actores</b>	Usuario sin registro en el sistema.
<b>Precondiciones</b>	N/A
<b>Flujo Normal</b>	El usuario pulsa la opción para registrarse. Debe llenar los campos de un formulario con sus datos personales, e-mail y contraseña. Al momento de crearse la cuenta, su contraseña será encriptada y guardada en la base de datos.
<b>Flujo Alternativo</b>	Mensaje de error, si los campos de registro obligatorios se encuentran vacíos, o contiene caracteres inválidos.

Caso de Uso #2	
<b>Nombre</b>	Login
<b>Actores</b>	Usuario sin autenticar (Cliente, Administrador, Superadministrador)
<b>Precondiciones</b>	El usuario debe haberse registrado previamente para poder iniciar sesión exitosamente.  Caso de uso previo: Registrarse.
<b>Flujo Normal</b>	El usuario pulsa la opción 'Login', digita su e-mail y contraseña, luego pulsa el botón 'iniciar sesión'.
<b>Flujo Alternativo</b>	Mensaje de error, si los campos de e-mail y contraseña son incorrectos, o se encuentran vacíos.

## DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO

### Clase 45 - Grupo 1

#### Sistema de Reservas para Hotel

---

Caso de Uso #3	
<b>Nombre</b>	Ver habitaciones
<b>Actores</b>	Usuario sin registro, Cliente
<b>Precondiciones</b>	N/A
<b>Flujo Normal</b>	El usuario pulsa la opción 'ver habitaciones', se desplegará una lista con todas las habitaciones disponibles. El usuario podrá previsualizar las habitaciones o también tendrá la opción de buscar habitaciones específicas.
<b>Flujo Alternativo</b>	N/A

Caso de Uso #4	
<b>Nombre</b>	Reservar habitación
<b>Actores</b>	Cliente
<b>Precondiciones</b>	El usuario debe estar registrado previamente, y haber iniciado sesión, luego debe elegir una habitación.  Casos de uso previos: Registrarse, Login.
<b>Flujo Normal</b>	El usuario elige la habitación de su preferencia, y pulsa, 'Reservar habitación'.
<b>Flujo Alternativo</b>	N/A

## DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO

### Clase 45 - Grupo 1

#### Sistema de Reservas para Hotel

---

Caso de Uso #5	
<b>Nombre</b>	Calificar habitación
<b>Actores</b>	Cliente
<b>Precondiciones</b>	El usuario debe haber reservado una habitación. Casos de uso previos: Reservar habitación.
<b>Flujo Normal</b>	El usuario pulsará la opción 'ver mis reservaciones', donde tendrá acceso a las reservaciones antiguas o activas. Al pulsar sobre una de ellas será dirigido a la previsualización de la habitación. En la parte inferior tendrá la opción de 'calificar habitación'. Allí podrá dar una calificación de 1 a 5 estrellas.
<b>Flujo Alternativo</b>	N/A

Caso de Uso #6	
<b>Nombre</b>	Gestionar comentarios
<b>Actores</b>	Cliente
<b>Precondiciones</b>	El usuario debe haber reservado una habitación. Casos de uso previos: Reservar habitación.
<b>Flujo Normal</b>	El usuario pulsará la opción 'ver mis reservaciones', en donde tendrá acceso a las reservaciones antiguas o activas. Al pulsar sobre una de ellas, será dirigido a la previsualización de la habitación. En la parte inferior tendrá la opción de 'Gestionar comentarios'. Allí podrá visualizar los comentarios de los demás usuarios y escribir un comentario si no ha creado uno. Si ya ha creado un comentario, tendrá disponibles las opciones de editar o eliminar su comentario.
<b>Flujo Alternativo</b>	N/A

## DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO

### Clase 45 - Grupo 1

#### Sistema de Reservas para Hotel

---

Caso de Uso #7	
<b>Nombre</b>	Agregar habitación
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Precondiciones</b>	
<b>Flujo Normal</b>	El usuario administrador, podrá agregar nuevas habitaciones que estén disponibles, para que los usuarios finales las puedan previsualizar.
<b>Flujo Alternativo</b>	N/A

Caso de Uso #8	
<b>Nombre</b>	Gestionar usuarios
<b>Actores</b>	Administrador, Superadministrador
<b>Precondiciones</b>	
<b>Flujo Normal</b>	<p>Un Administrador o un Superadministrador podrá pulsar sobre la opción 'gestionar usuarios'. Allí tendrán acceso a una lista con todos los usuarios registrados en el sistema. Al lado de cada usuario, tendrán la opción de editar o eliminar dicho usuario. Los usuarios de tipo Administrador solo podrán editar o eliminar usuarios Clientes.</p> <p>Los usuarios de tipo Superadministrador tendrán acceso a modificar o eliminar cualquier usuario del sistema, incluyendo a Administradores. Así mismo, podrá asignar o eliminar permisos a los demás usuarios, o cambiar su rol.</p>
<b>Flujo Alternativo</b>	N/A

## DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO

### Clase 45 - Grupo 1

#### Sistema de Reservas para Hotel

---

Caso de Uso #9	
<b>Nombre</b>	Gestionar Habitaciones
<b>Actores</b>	Superadministrador
<b>Precondiciones</b>	
<b>Flujo Normal</b>	El Superadministrador pulsará sobre la opción 'Gestionar habitaciones'. Se desplegará una lista con todas las habitaciones existentes en el sistema. Junto a cada habitación tendrá la opción de editar o eliminar la habitación. También podrá agregar nuevas habitaciones a la lista.
<b>Flujo Alternativo</b>	N/A