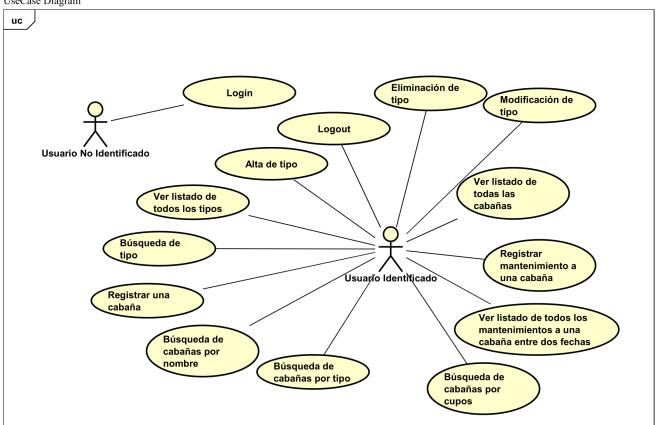
UseCase Diagram



## Sheet1

CU 01: Login		
Actor (Usuario no iniciado)	Sistema	
El usuario ingresa mail y contraseña	El sistema inicia sesión y redirige a la página de inicio	
Curso alternativo: Datos Incorrectos	El sistema notifica el error al usuario mediante un mensaje en la interfaz de inicio de sesión	
CU 02: Logout		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
	El sistema cierra la sesión y redirige a la página de inicio de sesión	
CU 03: Alta de Tipo		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
El usuario ingresa nombre, descripción y costo por huésped	El sistema ingresa el nuevo tipo a la base de datos y redirige a la lista de todos los tipos	
Curso alternativo: Descripción menor a 10 o mayor a 200 carácteres	El sistema notifica el error al usuario mediante un mensaje en la interfaz de creación de tipo	
CU 04: Listado de todos los tipos		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
	El sistema muestra una lista de todos los tipos	
Curso alternativo: No hay tipos en la base de datos o no hay conexión a la base de datos	El sistema notifica al usuario mediante un mensaje	
CU 05: Búsqueda de tipo		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
El usuario ingresa el nombre textual de un tipo	El sistema muestra el tipo en detalle con todos sus atributos	
Curso alternativo: No existe tipo con el nombre ingresado	El sistema notifica al usuario mediante un mensaje	
CU 06: Eliminación de tipo		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
	El sistema muestra el tipo en detalle con todos sus atributos y pide confirmación al usuario	
El usuario confirma la eliminación	El sistema elimina el tipo de la base de datos y redirige a la lista de todos los tipos	

## Sheet1

CU 07: Modificación de tipo		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
	El sistema muestra el tipo en detalle con su descripción y costo por huésped modificable	
El usuario modifica los atributos a su parecer y confirma el cambio	El sistema modifica el tipo en la base de datos y redirige a la lista de todos los tipos	
Curso alternativo: Descripción menor a 10 o mayor a 200 carácteres	El sistema notifica el error al usuario mediante un mensaje en la interfaz de creación de tipo	
CU 08: Registrar una cabaña		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
El usuario ingresa nombre, descripción y cantidad máxima de cupos mediante texto; posesión de jacuzzi y si está habilitada mediante checkbox; y selecciona tipo de cabaña mediante un menú desplegable	El sistema ingresa la nuevo cabaña a la base de datos y redirige a la lista de todas las cabañas	
Curso alternativo: Descripción menor a 10 o mayor a 500 carácteres	El sistema notifica el error al usuario mediante un mensaje en la interfaz de creación de cabaña	
Curso alternativo: El nombre tiene espacios vacíos al inicio o al final	El sistema notifica el error al usuario mediante un mensaje en la interfaz de creación de cabaña	
CU 09: Búsqueda de cabañas por nombre		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
El usuario ingresa un texto	El sistema muestra una lista con todas las cabañas que contengan el texto ingresado en su nombre	
CU 10: Búsqueda de cabañas por tipo		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
El usuario selecciona un tipo de cabaña mediante un menú desplegable	El sistema muestra una lista con todas las cabañas del tipo seleccionado	
CU 11: Búsqueda de cabañas por cupos		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
El usuario ingresa un número	El sistema muestra una lista con todas las cabañas que tengan una cantidad de cupos igual o mayor al número ingresado	

## Sheet1

CU 12: Listado de todas las cabañas		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
Curso alternativo: No hay cabañas en la base de datos o no hay conexión a la base de datos	El sistema notifica al usuario mediante un mensaje	
CU 13: Registro de mantenimiento a una cabaña		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
	El sistema muestra la interfaz de registro de mantenimiento para la cabaña seleccionada	
El usuario ingresa fecha, descripción, nombre del técnico responsable y costo del mantenimiento	El sistema ingresa el nuevo mantenimiento a la base de datos y redirige a la lista de todas las cabañas	
Curso alternativo: Descripción menor a 10 o mayor a 200 carácteres	El sistema notifica el error al usuario mediante un mensaje en la interfaz de registro de mantenimiento	
CU 14: Listado de todos los mantenimientos a una cabaña entre dos fechas		
Actor (Usuario iniciado)	Sistema	
El usuario selecciona una cabaña mediante un menú desplegable e ingresa dos fechas	El sistema muestra una lista de todos los mantenimientos realizados a la cabaña seleccionada entre las dos fechas ingresadas	