

# Caso de uso extendido del Proyecto

---

***“SKIPUR”***

**Integrantes:**

**Chavez Oscullo Klever Enrique**

**Guacan Rivera Alexander David**

**Trejo Duque Alex Fernando**

**Fecha: 2025-07-15**

**Caso de uso extendido SKIPUR**

El presente diagrama de casos de uso representa las interacciones funcionales del usuario con el sistema de agendamiento de citas de la Fundación SKIPUR. Este modelo captura de manera clara y concisa los distintos roles involucrados (Cliente, Especialista y Administrador), así como las acciones que cada uno puede realizar dentro del sistema. Su propósito es proporcionar una visión general del comportamiento esperado del sistema desde la perspectiva del usuario final, facilitando la identificación de requerimientos funcionales y guiando el diseño e implementación de las funcionalidades clave. Este enfoque contribuye a una mejor comunicación entre los distintos actores del proyecto y a una planificación más precisa de las tareas de desarrollo.

## Caso de uso general

@startuml

left to right direction

skinparam packageStyle rectangle

actor Cliente

actor Especialista

actor Administrador

rectangle "Sistema de Agendamiento de Citas SKIPUR" {

    usecase "Registrar Boucher" as UC1

    usecase "Reagendar Cita Médica" as UC2

    usecase "Agendar Cita Médica" as UC3

    usecase "Iniciar Sesión" as UC4

    usecase "Registrar Cuenta" as UC5

    usecase "Cancelar Cita Médica" as UC6

    usecase "Notificar Cita Cancelada" as UC7

    usecase "Generar Recordatorio de Citas" as UC8

    usecase "Verificar Pago" as UC9

    usecase "Registrar Terapias Impartidas" as UC10

    usecase "Gestionar Disponibilidad" as UC11

    usecase "Gestionar Especialistas" as UC12

    usecase "Gestionar Especialidades" as UC13

    usecase "Generar Reportes" as UC14

}

' Relaciones Cliente

Cliente --> UC1

Cliente --> UC2

Cliente --> UC3

Cliente --> UC4

Cliente --> UC5

Cliente --> UC6

Cliente --> UC7

Cliente --> UC8

' Relaciones Especialista

Especialista --> UC7

Especialista --> UC8

Especialista --> UC9

Especialista --> UC10

Especialista --> UC11

' Relaciones Administrador

Administrador --> UC11

Administrador --> UC12

Administrador --> UC13

Administrador --> UC14

@enduml

