

# Descripción Detallada de los Actores y Casos de Uso

## Actores

1. **Usuario Registrado:** Un usuario que se ha registrado en el sistema y tiene acceso a funciones adicionales como crear itinerarios y realizar reservas.
2. **Administrador:** Un usuario con privilegios administrativos para gestionar actividades, usuarios y reservas.

## Casos de Uso

1. **Buscar Actividades:** Permitir a los usuarios buscar actividades por diferentes criterios (fecha, categoría, valoración, precio).
2. **Ver Detalles de Actividad:** Mostrar detalles completos de todas las actividades
3. **Registrarse:** Permitir a un usuario no registrado crear una cuenta en el sistema.
4. **Iniciar Sesión:** Permitir a los usuarios registrados autenticarse en el sistema.
5. **Crear Itinerario:** Permitir a los usuarios registrados crear un itinerario personalizado basado en sus intereses y requisitos.
6. **Agregar Actividad al Itinerario:** Permitir a los usuarios registrados añadir actividades específicas a su itinerario.
7. **Realizar Reserva:** Permitir a los usuarios registrados reservar actividades.
8. **Cancelar Reserva:** Permitir a los usuarios registrados cancelar sus reservas.
9. **Ver Itinerario:** Permitir a los usuarios registrados ver su itinerario completo.
10. **Gestionar Actividades:** Permitir al administrador agregar, editar o eliminar actividades.

11. **Gestionar Usuarios:** Permitir al administrador agregar, editar o eliminar usuarios.
12. **Gestionar Reservas:** Permitir al ver y gestionar reservas.
13. **Enviar Notificaciones:** Permitir al sistema enviar notificaciones a los usuarios sobre sus reservas y actividades.
14. **Calificar Actividad:** Permitir a los usuarios registrados calificar y dejar comentarios sobre las actividades.
15. **Ver Comentarios y Calificaciones:** Permitir a todos los usuarios ver los comentarios y calificaciones de una actividad.

