

# Casos de Uso de Alto Nivel

<b>CU001: Login</b>	
<b>Actores:</b>	Usuario Común, Administrador de Cine, Administrador del Sistema, Anunciante
<b>Descripción:</b>	El usuario ingresa credenciales (usuario y contraseña). El sistema verifica y, si son válidas, concede acceso según el rol.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>CU002: Registro de usuario</b>	
<b>Actores:</b>	Usuario Común
<b>Descripción:</b>	El usuario proporciona datos personales (nombre, email, contraseña). El sistema valida y crea una cuenta con cartera digital inicializada en 0.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>CU003: Recarga de cartera digital</b>	
<b>Actores:</b>	Usuario Común, Administrador de Cine
<b>Descripción:</b>	El usuario indica el monto a recargar. El sistema actualiza el saldo de la cartera.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>CU004: Compra de boletos</b>	
<b>Actores:</b>	Usuario Común
<b>Descripción:</b>	El usuario selecciona película, cine, sala y horario. El sistema muestra asientos disponibles, procesa el pago desde la cartera y genera un boleto electrónico.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>CU005: Búsqueda de películas</b>	
<b>Actores:</b>	Usuario Común
<b>Descripción:</b>	El usuario ingresa título o selecciona categoría. El sistema muestra lista de películas coincidentes.
<b>Tipo:</b>	Primario

CU006: Visualización de detalles de película	
<b>Actores:</b>	Usuario Común
<b>Descripción:</b>	El sistema muestra posters, sinopsis, duración, cast, director, clasificación, fecha de estreno, categorías, calificaciones y comentarios.
<b>Tipo:</b>	Primario

CU007: Comentario y calificación de película	
<b>Actores:</b>	Usuario Común
<b>Descripción:</b>	El usuario escribe un comentario y asigna calificación (1-5). El sistema guarda y actualiza el promedio de calificaciones.
<b>Tipo:</b>	Primario

CU008: Comentario y calificación de sala	
<b>Actores:</b>	Usuario Común
<b>Descripción:</b>	El usuario escribe un comentario y asigna calificación (1-5). El sistema guarda y actualiza el promedio de calificaciones de la sala.
<b>Tipo:</b>	Primario

CU009: Gestión de perfil de cine	
<b>Actores:</b>	Administrador de Cine
<b>Descripción:</b>	El administrador ingresa o modifica datos del cine (nombre, dirección, etc.).
<b>Tipo:</b>	Primario

CU010: Gestión de salas	
<b>Actores:</b>	Administrador de Cine
<b>Descripción:</b>	El administrador define salas (número de asientos en filas/columnas) y controla su visibilidad para usuarios.
<b>Tipo:</b>	Primario

CU011: Asignación de películas a salas	
<b>Actores:</b>	Administrador de Cine

<b>Descripción:</b>	El administrador selecciona una película activa, la asigna a una sala y define horarios de proyección.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>CU012: Bloqueo de anuncios</b>	
<b>Actores:</b>	Administrador de Cine
<b>Descripción:</b>	El administrador indica días de bloqueo. El sistema calcula el costo y descuenta de la cartera del cine.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>CU013: Gestión de películas</b>	
<b>Actores:</b>	Administrador del Sistema
<b>Descripción:</b>	El administrador ingresa información de películas (posters, sinopsis, duración, cast, director, etc.).
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>CU014: Gestión de costos de anuncios</b>	
<b>Actores:</b>	Administrador del Sistema
<b>Descripción:</b>	El administrador establece precios para anuncios (texto, imagen, video) y periodos (1 día, 3 días, etc.).
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>CU015: Gestión de costos de cines</b>	
<b>Actores:</b>	Administrador del Sistema
<b>Descripción:</b>	El administrador asigna o cambia el costo diario de un cine, con fecha de efecto.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>CU016: Compra de anuncios</b>	
<b>Actores:</b>	Anunciante
<b>Descripción:</b>	El anunciante selecciona tipo de anuncio, periodo y contenido. El sistema calcula el costo y descuenta de la cartera.

<b>Tipo:</b>	Primario
--------------	----------

<b>CU017: Gestión de anuncios</b>	
<b>Actores:</b>	Anunciante, Administrador del Sistema
<b>Descripción:</b>	El anunciante o administrador desactiva un anuncio activo. Deja de mostrarse inmediatamente.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>CU018: Generación de reportes de administrador de cine</b>	
<b>Actores:</b>	Administrador de Cine
<b>Descripción:</b>	El administrador selecciona tipo de reporte, intervalos de tiempo y filtros. El sistema genera el reporte en pantalla.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>CU019: Generación de reportes de administrador del sistema</b>	
<b>Actores:</b>	Administrador del Sistema
<b>Descripción:</b>	El administrador selecciona tipo de reporte, intervalos y filtros. El sistema genera el reporte en pantalla.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>CU020: Exportación de reportes a PDF</b>	
<b>Actores:</b>	Administrador de Cine, Administrador del Sistema
<b>Descripción:</b>	El usuario solicita exportar el reporte. El sistema genera un PDF usando Jasper Reports.
<b>Tipo:</b>	Secundario