|EJEMPLOS DE PLANTILLAS DE CASOS DE USO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- 01** | Alta de Usuario | |
| **Objetivos asociados** | OBJ–02 Gestionar las usuarios | |
| **Requisitos asociados** | RI–02 Información sobre socios | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando alguien solicite su ingreso como socio | |
| **Precondición** | El solicitante no es un socio del vídeo–club y tiene su documentación disponible | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de alta de un nuevo socio |
| 2 | El sistema solicita los siguientes datos del nuevo socio: nº del DNI, nombre, apellidos, fecha de nacimiento, sexo, dirección y teléfonos de contacto |
| 3 | El empleado del vídeo–club solicita los datos requeridos y la documentación al nuevo socio |
| 4 | El empleado del vídeo–club comprueba que los datos  del nuevo socio coinciden con los de la documentación aportada |
| 5 | El empleado del vídeo–club proporciona los datos requeridos y solicita al sistema que los almacene |
| 6 | El sistema almacena los datos proporcionados, imprime el carnet de socio e informa al empleado del vídeo club de que el proceso ha terminado con éxito |
| 7 | El empleado del vídeo–club entrega el carnet al nuevo  socio |
| **Postcondición** | El solicitante es socio del vídeo–club y el saldo de su cuenta es  0 | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 4 | Si la documentación aportada no es correcta, el empleado del vídeo–club cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| 5 | Si el sistema detecta que el nuevo socio ya es socio  del vídeo–club, el sistema informa de la situación al  empleado del vídeo–club permitiéndole modificar los  datos proporcionados, a continuación este caso de uso  continúa |
| 5 | Si el empleado del vídeo–club solicita cancelar la operación, el sistema cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 4 | 5 segundos |
| **Frecuencia esperada** | 10 veces/día | |
| **Estabilidad** | alta | |
| **Comentarios** | La frecuencia será mucho mayor durante los dos primeros meses, probablemente 100 veces/día | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- 11** | Consulta de un socio | |
| Objetivos asociados | OBJ–02 Gestionar las socios | |
| **Requisitos asociados** | RI–02 Información sobre socios | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el empleado del vídeo–club lo considere oportuno | |
| **Precondición** | ninguna | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de consulta de los datos de un socio |
| 2 | El sistema solicita que se identifique al socio |
| 3 | El empleado del vídeo–club proporciona los datos de identificación al sistema |
| 4 | El sistema muestra la siguiente información asociada al socio: nombre, apellidos, dirección, números de teléfono, alquileres pendientes y saldo de su cuenta |
| 5 | Si el empleado del vídeo–club solicita la impresión de  los datos, el sistema imprime los datos del socio |
| **Postcondición** | Ninguna | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 3 | Si el empleado del vídeo–club solicita cancelar la operación, el sistema cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| 5 | Si el sistema no tiene registrado ningún socio con la  identificación proporcionada, el sistema comunica al  empleado del vídeo–club la situación, a continuación  este caso de uso termina |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 4 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** | 5 veces/día | |
| **Comentarios** | El formato de visualización de los datos está pendiente de definición | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- 12** | Consulta de socios con pagos pendientes | |
| Objetivos asociados | OBJ–02 Gestionar las socios | |
| **Requisitos asociados** | RI–02 Información sobre socios  RI–03 Información sobre cuentas de socios | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el empleado del vídeo–club lo considere oportuno | |
| **Precondición** | ninguna | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de consulta de los socios con pagos pendientes |
| 2 | El sistema muestra una lista ordenada por cantidad  pendiente con la siguiente información por cada socio:  nombre, apellidos, cantidad total pendiente y detalle  de las cantidades pendientes |
| 3 | Si el empleado del vídeo–club solicita la impresión de  los datos, el sistema imprime la lista |
| **Postcondición** | Ninguna | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| -- | -- |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 2 | 5 segundos |
| **Frecuencia esperada** | 1 vez/semana | |
| **Comentarios** | ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- 015** | Identificación de socio | |
| **Objetivos asociados** | OBJ–02 Gestionar las socios | |
| **Requisitos asociados** | RI–02 Información sobre socios | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso durante la realización de los casos de uso:  RF–02 Baja de socio  RF–03 Modificación de datos de un socio  RF–06 Alquiler de cintas de vídeo | |
| **Precondición** | El socio tiene su documentación disponible | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema solicita que se identifique al socio |
| 2 | El empleado del vídeo–club solicita el carnet de socio |
| 3 | El empleado del vídeo–club proporciona los datos de  identificación al sistema |
| 4 | El sistema muestra los números de teléfonos que el socio proporcionó cuando se dio de alta |
| 5 | El empleado del vídeo–club solicita al socio que le confirme alguno de los números de teléfono registrados en el sistema |
| 6 | El empleado del vídeo–club confirma la identidad del  socio al sistema |
| **Postcondición** | Ninguna | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 3 | Si el sistema detecta que el supuesto socio no es socio del vídeo–club, el sistema comunica al empleado  del vídeo–club la situación, a continuación este caso  de uso aborta |
| 5 | Si el socio no conoce ningún número de teléfono registrado en el sistema y no puede demostrar su identidad, el empleado del vídeo–club retiene el carnet de socio y cancela la operación, a continuación este caso de uso aborta |
| 5 | Si el socio no conoce ningún número de teléfono registrado pero puede demostrar su identidad por otros  medios, el empleado del vídeo–club le recuerda los números de teléfonos que proporcionó cuando se dio de alta, a continuación este caso de uso continúa |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| -- | -- |
| **Frecuencia esperada** | 50 veces/día | |
| **Comentarios** | ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- 02** | Baja de socio | |
| **Objetivos asociados** | OBJ–02 Gestionar las socios | |
| Requisitos asociados | RI–02 Información sobre socios | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un socio solicite su baja | |
| **Precondición** | El solicitante es un socio del vídeo–club y tiene su documentación disponible | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comen-  zar el proceso de baja de un socio |
| 2 | Se realiza el caso de uso RF–15 (Identificación de socio) |
| 3 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema que elimine la información correspondiente al socio |
| 4 | El sistema elimina los datos correspondientes al socio e informa al empleado del vídeo–club de que el proceso ha terminado con éxito |
| 5 | El empleado del vídeo–club inhabilita el carnet al socio que se acaba de dar de baja |
| **Postcondición** | El solicitante no es socio del vídeo–club | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 3 | Si el socio tiene pagos pendientes, el sistema el sistema comunica la situación al empleado del vídeo–club y cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| 3 | Si el empleado del vídeo–club solicita cancelar la operación, el sistema cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 6 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** | 1 vez/mes | |
| **Estabilidad** | alta | |
| **Comentarios** | Si el socio que desea darse de baja tiene un pago pendiente, puede hacer un ingreso por su importe y repetir el proceso de darse de baja | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- 03** | Modificación de los datos de un socio | |
| **Objetivos asociados** | OBJ–02 Gestionar las socios | |
| **Requisitos asociados** | RI–02 Información sobre socios | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un socio solicite la modificación  de sus datos | |
| **Precondición** | El solicitante es un socio del vídeo–club y tiene su documentación disponible | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de modificación de los datos de un socio |
| 2 | Se realiza el caso de uso RF–15 (Identificación de socio) |
| 3 | El sistema muestra los siguientes datos correspondientes al socio a modificar: nº del DNI, nombre, apellidos, fecha de nacimiento, sexo, dirección y teléfonos de contacto |
| 4 | El sistema permite al empleado del vídeo–club modificar los siguientes datos: dirección y teléfonos de contacto |
| 5 | El empleado del vídeo–club modifica los datos que el  sistema le permite y solicita al sistema que los almacene |
| 6 | El sistema modifica los datos correspondientes al socio e informa al empleado del vídeo–club de que el proceso ha terminado con éxito |
| 7 | Si algún dato modificado aparece en el carnet de socio, el sistema imprime un nuevo carnet de socio |
| 8 | Si fue necesario imprimir un nuevo carnet de socio, el  empleado del vídeo–club entrega el nuevo carnet al socio e inhabilita el antiguo |
| **Postcondición** | La información del socio está actualizada | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 5 | Si el empleado del vídeo–club solicita cancelar la operación, el sistema cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 6 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** | 1 vez/mes | |
| **Comentarios** | ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- 03** | Modificación de los datos de un socio | |
| **Objetivos asociados** | OBJ–02 Gestionar las socios | |
| **Requisitos asociados** | RI–02 Información sobre socios | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un socio solicite la modificación  de sus datos | |
| **Precondición** | El solicitante es un socio del vídeo–club y tiene su documentación disponible | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de modificación de los datos de un socio |
| 2 | Se realiza el caso de uso RF–15 (Identificación de socio) |
| 3 | El sistema muestra los siguientes datos correspondientes al socio a modificar: nº del DNI, nombre, apellidos, fecha de nacimiento, sexo, dirección y teléfonos de contacto |
| 4 | El sistema permite al empleado del vídeo–club modificar los siguientes datos: dirección y teléfonos de contacto |
| 5 | El empleado del vídeo–club modifica los datos que el  sistema le permite y solicita al sistema que los almacene |
| 6 | El sistema modifica los datos correspondientes al socio e informa al empleado del vídeo–club de que el proceso ha terminado con éxito |
| 7 | Si algún dato modificado aparece en el carnet de socio, el sistema imprime un nuevo carnet de socio |
| 8 | Si fue necesario imprimir un nuevo carnet de socio, el  empleado del vídeo–club entrega el nuevo carnet al socio e inhabilita el antiguo |
| **Postcondición** | La información del socio está actualizada | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 5 | Si el empleado del vídeo–club solicita cancelar la operación, el sistema cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 6 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** | 1 vez/mes | |
| **Comentarios** | ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- 05** | Alta de cinta de vídeo | |
| **Objetivos asociados** | OBJ–01 Gestionar las cintas y películas | |
| **Requisitos asociados** | RI–01 Información sobre películas | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando se adquieran nuevas cintas de una  película | |
| **Precondición** | Ninguna | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de alta de cinta |
| 2 | El sistema solicita que se identifique la película que  contiene la cinta |
| 3 | El empleado del vídeo–club identifica la película |
| 4 | Si la película no está registrada, se realiza el caso de  uso RF–04 (Alta de película) |
| 5 | El sistema solicita el número de cintas de la película a  dar de alta |
| 6 | El empleado del vídeo–club proporciona el número de  cintas y solicita al sistema que almacene la información |
| 7 | El sistema almacena los datos proporcionados, imprime la etiquetas de identificación de cintas autoadhesivas e informa al empleado del vídeo–club de que el proceso ha terminado con éxito |
| 8 | El empleado del vídeo–club pega las etiquetas en las  cintas y las coloca en las estanterías |
| **Postcondición** | Las cintas están registradas en el sistema | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 6 | Si el empleado del vídeo–club solicita cancelar la operación, el sistema cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 7 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** | 1 vez/día | |
| **Comentarios** | ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RF–06 | Alquiler de cintas de vídeo | |
| **Objetivos asociados** | · OBJ–03 Gestionar los alquileres | |
| Requisitos asociados | · RI–02 Información sobre socios  · RI–03 Información sobre cuentas de socios | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un socio solicite alquilar una o más cintas de vídeo | |
| **Precondición** | Ninguna de las cintas a alquilar está registradas como alquiladas | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de alquiler de cintas de vídeo |
| 2 | Se realiza el caso de uso RF–15 (Identificación de socio) |
| 2 | El sistema solicita que se identifiquen las cintas que desean alquilar |
| 3 | El empleado del vídeo–club identifica las cintas y solicita al sistema que registre el alquiler |
| 4 | El sistema almacena la información de los alquileres y comunica al empleado del vídeo–club que el proceso de registro ha terminado con éxito |
| 5 | Si el socio decide pagar al contado, el sistema imprime el ticket con el importe correspondiente y registra el pago como un ingreso en la cuenta del socio |
| 6 | Si el socio decide pagar a cuenta, el sistema registra el cargo en la cuenta del socio |
| **Postcondición** | Las cintas a alquilar están registradas como alquiladas y la cuenta del socio está actualizada | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 3 | Si alguna de las cintas está registrada como alquilada, el sistema comunicar la situación al empleado del vídeo–club y excluir la cinta del alquiler, a continuación este caso de uso continúa |
| 3 | Si el empleado del vídeo–club solicita cancelar la operación, el sistema cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 4 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** | 50 veces/día | |
| **Comentarios** | ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RF–07 | Devolución de cintas de video | |
| **Objetivos asociados** | · OBJ–03 Gestionar los alquileres | |
| Requisitos asociados | · RI–02 Información sobre socios  · RI–03 Información sobre cuentas de socios | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un socio solicite devolver una omás cintas de vídeo | |
| **Precondición** | Todas las cintas a devolver están registradas como alquiladas | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de devolución de cintas de vídeo |
| 2 | El sistema solicita que se identifiquen las cintas que se desean devolver |
| 3 | El empleado del vídeo–club identifica las cintas y solicita al sistema que registre su devolución |
| 4 | El sistema registra las devoluciones |
| 5 | Si alguna cinta ha sido devuelta fuera de plazo, el sistema registra la multa correspondiente como un cargo en la cuenta del socio |
| 6 | Si el socio decide pagar al contado, el sistema imprime el ticket con el importe correspondiente y registra el pago como un ingreso en la cuenta del socio |
| 7 | Si el socio decide pagar a cuenta, el sistema registra el cargo en la cuenta del socio |
| **Postcondición** | Las cintas a alquilar están registradas como alquiladas y la cuenta del socio está actualizada | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 3 | Si alguna de las cintas está registrada como alquilada, el sistema comunicar la situación al empleado del vídeo–club y excluir la cinta del alquiler, a continuación este caso de uso continúa |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 4 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** | 50 veces/día | |
| **Comentarios** | ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- 08** | Baja de cinta de vídeo | |
| **Objetivos asociados** | OBJ–01 Gestionar las cintas y películas | |
| **Requisitos asociados** | RI–01 Información sobre películas | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el empleado del vídeo–club lo considere oportuno | |
| **Precondición** | La cinta está registrada en el sistema | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de baja de cinta de vídeo |
| 2 | El sistema solicita que se identifique la cinta a dar de  baja |
| 3 | El empleado del vídeo–club identifica la cinta a eliminar y solicita al sistema que la dé de baja |
| 4 | El sistema registra la baja de la cinta e informa al empleado del vídeo–club de que el proceso ha terminado con éxito |
| 5 | El empleado del vídeo–club elimina la cinta de las estanterías |
| **Postcondición** | La cinta no está registrada en el sistema | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 3 | Si el sistema no tiene registrada ninguna cinta con la  identificación proporcionada, el sistema comunica al  empleado del vídeo–club la situación, a continuación  este caso de uso termina |
| 3 | Si el empleado del vídeo–club solicita cancelar la operación, el sistema cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 4 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** | 1 vez/mes | |
| **Comentarios** | ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RF–09 | Ingreso a cuenta | |
| **Objetivos asociados** | · OBJ–03 Gestionar los alquileres | |
| Requisitos asociados | · RI–02 Información sobre socios  · RI–03 Información sobre cuentas de socios | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un socio solicite hacer un ingreso en su cuenta | |
| **Precondición** | El socio tiene disponible su carnet | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de ingreso en cuenta |
| 2 | El sistema solicita que se identifique al socio y se indique la cantidad a ingresar |
| 3 | El empleado del vídeo–club proporciona al sistema la Identificación del socio y la cantidad a ingresar |
| 4 | El sistema registra el ingreso e informa del nuevo saldo |
| 5 | El empleado del vídeo–club comunica al socio su nuevo saldo |
| **Postcondición** | El saldo de la cuenta del socio está actualizado | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 3 | Si el empleado del vídeo–club solicita cancelar la operación, el sistema cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 4 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** | 5 veces/día | |
| **Comentarios** | Mientras no se implemente se puede hacer que todos los pagos sean al contado | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- 10** | Consulta de una película | |
| Objetivos asociados | OBJ–01 Gestionar las cintas y películas | |
| **Requisitos asociados** | RI–01 Información sobre películas | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el empleado del vídeo–club lo considere oportuno | |
| **Precondición** | Ninguna | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de consulta de los datos de una película |
| 2 | El sistema solicita que se identifique la película a consultar |
| 3 | El empleado del vídeo–club identifica la película a consultar |
| 4 | El sistema muestra los siguientes datos correspondientes a la película: título, tema, año de producción, actores principales, nombre de la productora y número de cintas disponibles |
| 5 | Si el empleado del vídeo–club solicita la impresión de  los datos, el sistema imprime los datos de la película |
| **Postcondición** | La información correspondiente a la película consultada no ha  cambiado | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 3 | Si el empleado del vídeo–club solicita cancelar la operación, el sistema cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| 4 | 1 segundo |
| **Frecuencia esperada** | 1 vez/día | |
| **Comentarios** | ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RF–13 | Consulta de las películas alquiladas un día determinado | |
| **Objetivos asociados** | · OBJ–03 Gestionar los alquileres | |
| Requisitos asociados | · RI–01 Información sobre las películas | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el empleado del vídeo–club lo considere oportuno | |
| **Precondición** | Ninguna | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de consulta de las películas alquiladas un día determinado |
| 2 | El sistema solicita la fecha del día que se quiere consultar, proponiendo la del día actual |
| 3 | El empleado del vídeo–club proporciona la fecha del día determinado al sistema |
| 4 | El sistema muestra una lista ordenada por número de alquileres con la siguiente información: título y tema de cada película y número de alquileres en el día determinado |
| 5 | Si el empleado del vídeo–club solicita la impresión de los datos, el sistema imprime la lista |
| **Postcondición** | La información sobre las películas no ha cambiado | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 3 | Si el empleado del vídeo–club solicita cancelar la operación, el sistema cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 4 | 5 segundos |
| **Frecuencia esperada** | 1 veces/día | |
| Importancia | importante | |
| **Urgencia** | hay presión | |
| **Comentarios** | ninguno | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RF–14 | Consulta de los socios más rentables | |
| **Objetivos asociados** | · OBJ–03 Gestionar los alquileres | |
| Requisitos asociados | · RI–01 Información sobre películas | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el empleado del vídeo–club lo considere oportuno | |
| **Precondición** | **Ninguna** | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El empleado del vídeo–club solicita al sistema comenzar el proceso de consulta de los socios más rentables |
| 2 | El sistema solicita el periodo de selección: última semana, último mes, último año o siempre |
| 3 | El empleado del vídeo–club proporciona el periodo de selección al sistema |
| 4 | El sistema muestra una lista ordenada por cantidad de alquileres realizados con la siguiente información: número de socio, nombre, apellidos, teléfono y número de alquileres realizados en el periodo indicado |
| 5 | Si el empleado del vídeo–club solicita la impresión de los datos, el sistema imprime la lista |
| **Postcondición** | La información sobre los socios no ha cambiado | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 3 | Si el empleado del vídeo–club solicita cancelar la operación, el sistema cancela la operación, a continuación este caso de uso termina |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 4 | 5 segundos |
| **Frecuencia esperada** | 1 vez/día | |
| **Comentarios** | Si el periodo es *siempre*, el tiempo de respuesta puede ser muy alto | |