





Proyecto Cupi2	ISIS-1204 Algorítmica y Programación Requerimientos Funcionales
Ejercicio:	
Autor:	
Fecha:	

Listado de Requerimientos

Nombre	R1 – Cambiar Tarifa
Resumen	Se establece una nueva tarifa de alquiler de películas en la videotienda
Entradas	
Nueva tarifa	
Resultados	
La tarifa de alquiler de la videotienda cambia a la nueva tarifa	

Nombre	R2 – Consultar la información de una película
Resumen	El usuario puede ver toda la información disponible de una película del catálogo
Entradas	
Nombre de la película a consultar	
Resultados	
Número de copias disponibles	
Número de copias prestadas	

Nombre	R3 – Registrar una nueva copia de una película
Resumen	A la película se le registra una nueva copia que está disponible para el alquiler
Entradas	
Nombre de la película a quien se le agregará la copia	
Resultados	

Una nueva copia se ha adicionado a la lista de copias disponibles de la película. Esa copia tiene el siguiente código consecutivo de copia.

Nombre	R4 – Afiliar un nuevo cliente a la videotienda
Resumen	Se registra un nuevo cliente que puede alquilar películas
Entradas	







Cédula del nuevo cliente

Nombre del nuevo cliente

Dirección del nuevo cliente

Saldo inicial del nuevo cliente

Resultados

Un nuevo cliente queda registrado con los datos de entrada. Según el saldo inicial el cliente podrá alquilar una película o no

A	DE Constitute State and State and State
Nombre	R5 – Consultar la información de un cliente
Resumen	El usuario puede ver toda la información de un cliente
Entradas	
Cédula del cliente	
Resultados	
Nombre del cliente	
Dirección del cliente	
Saldo disponible del cliente	
Lista de películas que tiene alquiladas y no ha devuelto	

Nombre	R6 – Incrementar el saldo de un cliente
Resumen	A un cliente se le aumenta el saldo disponible para alquilar
Entradas	
Valor del incremento	
Resultados	
El saldo del cliente es igual al saldo anterior más el incremento	

Nombre	R7 – Alquilar una película
Resumen	Alquila una copia de película al cliente dado. Esto es posible sólo si hay copias disponibles y el saldo del cliente es mayor o igual a la tarifa de alquiler.
Entradas	

Nombre de la película a alquilar

Cédula del cliente que alquila

Resultados

Una copia de la película se agrega a la lista de copias alquiladas del cliente

El saldo del cliente se disminuye en el valor de la tarifa







Nombre	R8 – Devolver una película
Resumen	Devuelve una copia de película que un cliente tiene como alquilada
Entradas	
Nombre de la película	
Código de la copia	
Resultados	
La copia queda nuevamente como copia disponible de la película	
La copia desaparece de la lista de alquiladas por el cliente que están pendientes por entregar	