

**Universidad de San Buenaventura**

**Facultad ingeniería de sistemas**



**UNIVERSIDAD DE  
SAN BUENAVENTURA  
CALI**

**Parcial practico #2**

**Ingeniería de requisitos**

**Presenta:**

Juan Felipe Hurtado Villani 44353

**Profesor**

Susana Medina Gordillo

1. Se adjunta documento en Excel.
- 2.
3. **Single criterion:** IRQ-03, este sería el criterio prioritario puesto que como su nombre lo indica, tendremos y validaremos la información de los socios, si se da de baja o se mantiene en la “suscripción” y su estancia en la base de datos, también se pueden hacer consultas de su perfil, para saber si el cliente existe, o también de sus pagos pendientes.

### Top five:

Quinto: Información sobre películas.

Cuarto: Relación entre películas y cintas.

Tercero: Información sobre socios.

Segundo: Unicidad de números de socio.

Primero: Alquiler de películas de más de una cinta.

Este requisito es el mas prioritario puesto que los clientes pueden hacer las solicitudes de alquilar una película, y en caso tal de que tenga mas de una cinta dicha película, no podrá registrar múltiples alquileres, sino que con un mismo “código”, se pueda registrar ambas cintas como una misma película, sin cobro adicional.

### Matriz de priorización de Wiegers:

Requisitos	Necesario	Completo	Correcto	Viable
IRQ-01	X		X	
CRQ-01	X		X	X
IRQ-02	X	X	X	
CRQ-02	X		X	X
IRQ-03	X	X		
CRQ-03	X		X	X
Total				

Coincide solamente con la priorización del segundo punto, pero en general todos vendrían siendo prioritarios, pero sobresalen los dos requisitos anteriormente implementados.



UNIVERSIDAD DE  
SAN BUENAVENTURA  
CALI