

#### **Pregrado**

ISIS2304 - Sistemas Transaccionales



## Caso de estudio:

# Listado de Requerimientos

Nombre	RF1-REGISTRAR ROLES DE USUARIO
Resumen	Se define el rol del usuario y se registra en la base de datos
Entradas	
Rol de usuario	
Resultados	
Se crea una nueva d	opción de rol de usuario en la base de datos
RNF asociados	
Persistencia, Concu	rrencia
1	

Nombre	RF2-REGISTRAR USUARIO
Resumen	EI
Entradas	
Identificación, nombre, cor	reo electrónico y rol
Resultados	
Se registra el usuario en la base de datos	
RNF asociados	
Transaccionalidad	



### Pregrado





Nombre	RF3-Registrar tipo de habitación
Resumen	Registra la descripción de los tipos de habitaciones disponibles en el hotel
Entradas	
El tipo de habitación	a registrar
Resultados	
Se registra un tipo de	e habitación a la base de datos
RNF asociados	
Transaccionalidad, p	ersistencia, concurrencia

RF4-Registrar habitación	
Se registra una de las habitaciones que dispone el hotel	
de habitación	
Se registra la habitación en la base de datos	
Transaccionalidad, persistencia, concurrencia	



### Pregrado

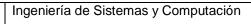




Nombre	RF5-Registrar un servicio del hotel
Resumen	Registra la descripción de los servicios disponibles en el hotel
Entradas	
servicio	
Resultados	
Se registra el servicio	del hotel en la base de datos
RNF asociados	
Transaccionalidad, pe	rsistencia

Nombre	RF6-Registrar un plan de consumo
Resumen	Registra los planes de consumo disponibles en el hotel.
Entradas	
Plan de consumo con de	escuento si es necesario
Resultados	
Se registra un plan de co	onsumo en la base de datos
RNF asociados	
Transaccionalidad, persi	stencia, concurrencia

Nombre	RF7-Registrar reserva de alojamiento
--------	--------------------------------------





### Pregrado

ISIS2304 - Sistemas Transaccionales



Resumen	Reserva una habitación por un período de tiempo si está disponible	
Entradas	Entradas	
Período de tiempo, tipo hal	bitación	
Resultados	Resultados	
RNF asociados		
Transaccionalidad, persistencia		

Nombre	RF8-Registrar reserva de un servicio
Resumen	El cliente reserva un servicio si está disponible
Entradas	
Servicio a reservar	
Resultados	
RNF asociados	
Transaccionalidad, persistencia	

Nombre	RF9-Registrar llegada de un cliente al hotel
Resumen	El recepcionista del hotel registra que un cliente llega al hotel con una reserva ya hecha



### Pregrado





Entradas	
nformación del cliente	
Resultados	
RNF asociados	
Transaccionalidad, persistencia	

Nombre	RF10- Registrar consumo de servicio por cliente o acompañantes
Resumen	El empleado del hotel registra el consumo de tal servicio
Entradas	
Servicio, número de a	compañantes
Resultados	
_	
RNF asociados	
Transaccionalidad, pe	rsistencia

Nombre	RF11-Registra la salida de un cliente	
Resumen	Registra todo lo que implica la salida de un cliente	
Entradas		
Información del cliente		



#### **Pregrado**





Resultados		
RNF asociados		
Transaccionalidad, persistencia		

# **Preguntas:**

Los requerimientos de método void tienen resultados?