

SISTEMAS DE INFORMACIÓN I (11056)

Segunda EVALUACIÓN PARCIAL

A continuación se transcribe la nota de relevamiento correspondiente a una empresa se dedica al alquiler de herramientas.

TuMq es una empresa que alquila herramientas. Cada cliente efectúa su reserva indicando la fecha desde la que quiere alquilar, el tipo de herramienta y la fecha en que hará la devolución. Cuando hace la reserva, elige el tipo de herramienta y ambas fechas (retiro y devolución). En ese momento debe depositar, en concepto de reserva, el 20% del valor total que deberá abonar por el alquiler (el cliente puede optar por dejar más del 20%). El valor se calcula según el tipo de herramienta y la cantidad de días de alquiler. Para ello, hay una lista de precios por día de alquiler y tipo de herramienta que se utiliza para calcular el costo total del alquiler. Se registra la reserva con el nombre del cliente, un teléfono de contacto, el tipo de herramienta que alquiló, el período y el monto que dejó en concepto de reserva. Diariamente, cuando se presenta un cliente a retirar herramientas, se controla si tiene la reserva. Si no la tiene, se rechaza el pedido. De lo contrario se le solicita que pague el monto restante de alquiler. Cada alquiler, debe registrarse en una ficha que tiene cada herramienta en la que se asienta la fecha y hora de retiro y los datos del cliente que la alquiló. Cuando devuelve la herramienta, se asienta la fecha y hora de devolución así como el estado en que la entregó. A fin del día, se confecciona un informe de los ingresos de caja ya sea por pago total y/o por reservas percibidas. Este informe es remitido al dueño para su seguimiento.

- 1) Señalar cuáles son las propiedades funcionales del sistema que se describió en la nota de relevamiento.
- 2) Representar, mediante un Diagrama Entidad Relación, el modelo de datos que permitiría que el sistema que se describe en la nota de relevamiento pueda cumplir con las propiedades funcionales que señaló en el punto 1.
- 3) *PREGUNTA TEÓRICA*
- 4) *PREGUNTA TEÓRICA*
- 5) *PREGUNTA TEÓRICA*

PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN
1) 2 puntos	< 6 puntos Desaprobado
2) 5 puntos	6 puntos = 4
3) 1 punto	6,5 puntos = 5
4) 1 punto	7 puntos = 6
5) 1 punto	8 puntos = 7
	8,5 puntos = 8
	9 puntos = 9
	10 puntos = 10