

## Universidad Austral de Chile

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

# DISEÑO BASE DE DATOS LAGJ-TRANSPORTES

Taller de Ingeniería de Software

Integrantes: Claudia Arias Kenigs Jocelyn Tereucán González

## Índice

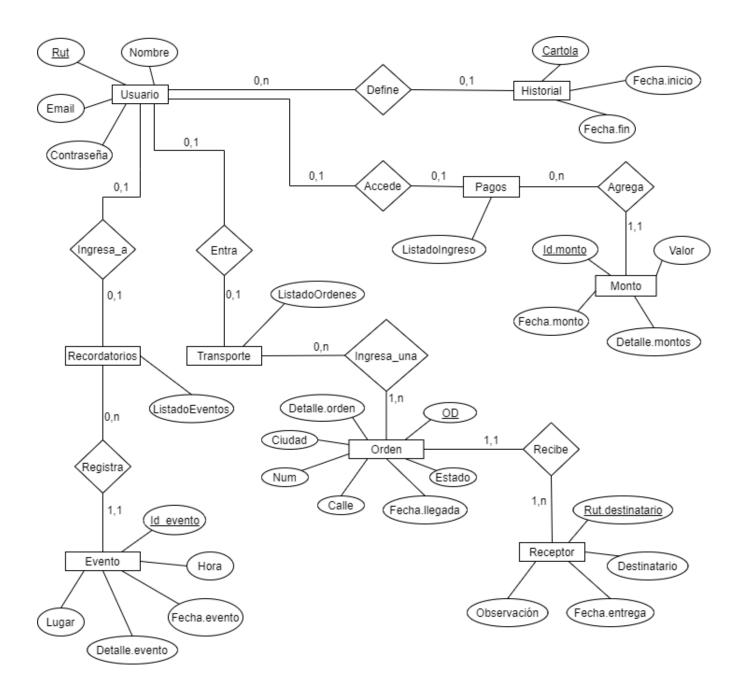
1.	Diccionario de datos	2
2.	Modelo entidad-Relación	4
3.	Modelo entidad-asociación	5

## 1. Diccionario de datos

Propiedad del dato	tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Rut	varchar(10)	Identificación del usuario.	12345678-9
Contraseña	varchar(20)	Contraseña de ingreso del usuario.	transporte123
Email	varchar(40)	Correo electronico de contacto del usuario.	transporte@gmail.com
Nombre	varchar(30)	Nombre del usuario.	Juan
OD	int	Número único para identi-	3467234
		ficar una orden.	
Fecha.llegada	DateTime	Fecha de llegada de la or-	15-10-2021
		den.	
Calle	varchar(20)	Nombre de la calle de des-	Picarte
		tino del paquete.	
Num	int	Número de domicilio de	1234
		destino del paquete.	
Ciudad	varchar(20)	Ciudad o comuna de des-	Mafil
	(20)	tino del paquete.	
Detalle.orden	varchar(50)	Detalles que el repartidor	Entregar solo de 18.00 hrs
		debe tener en cuenta al	a 21.00 hrs.
		momento de entregar el	
		paquete.	
Destinatario	varchar(20)	Nombre del destinatario	Juan Gomez
		que recepciona el paquete.	
Rut.destinatario	varchar(10)	Identificación del receptor	98765432-1
	, ,	del paquete.	
Estado	boleean	Define el estado en el que	En transito
		se encuentra el paquete	
		(en transito o entregado).	
Fecha.entrega	DateTime	Fecha en la cual se entrega	16-10-2021
		el paquete.	
Observación	varchar(50)	Observación que realiza el	Receptor no acepta el pa-
		repartidor al momento de	quete.
		la entrega, si es que la hu-	
		biera.	
Id.monto	int	Identificación del monto a	321
		ingresar.	
Valor	int	Valor del monto a ingre-	200000
		sar.	
Fecha.monto	DateTime	Fecha de registro del mon-	20-10-2021
	1 (2:5)	to.	
Detalle.monto	varchar(50)	Detalle o descripción rela-	Pago de factura N°20
		cionado con el monto que	
T.1		se va a registrar.	12
Id.evento	int	Identificación del evento	12
TT	D	que se registra.	12.00.00
Hora	DataTime	Hora en que se realizará el	13:00:00
T 1	D . m	evento.	20.10.0001
Fecha.evento	DateTime	Fecha en que se realizará	20-10-2021
		el evento.	

Propiedad del dato	tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Lugar	varchar(30)	Lugar donde se realizará el	Pagina SII
		evento.	
Detalle.evento	varchar(50)	Descripción del evento.	Declaración mensual de
			impuestos
Cartola	int	Número para identificar	00003
		una cartola, con el ragno	
		de fecha que se estableció.	
Fecha.inicio	DateTime	Fecha de inicio en la defi-	01-10-2021
		nición del rango de fecha.	
Fecha.fin	DateTime	Fecha de termino en la de-	20-10-2021
		finición del rango de fecha.	
ListadoOrdenes	array[]	Arreglo de las ordenes in-	
		gresadas.	
ListadoIngreso	array[]	Arreglo de los montos in-	
		gresados.	
ListadoEventos	array[]	Arreglo de los eventos in-	
		gresados.	

## 2. Modelo entidad-Relación



#### 3. Modelo entidad-asociación

