



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

Octubre, 2021

# Índice

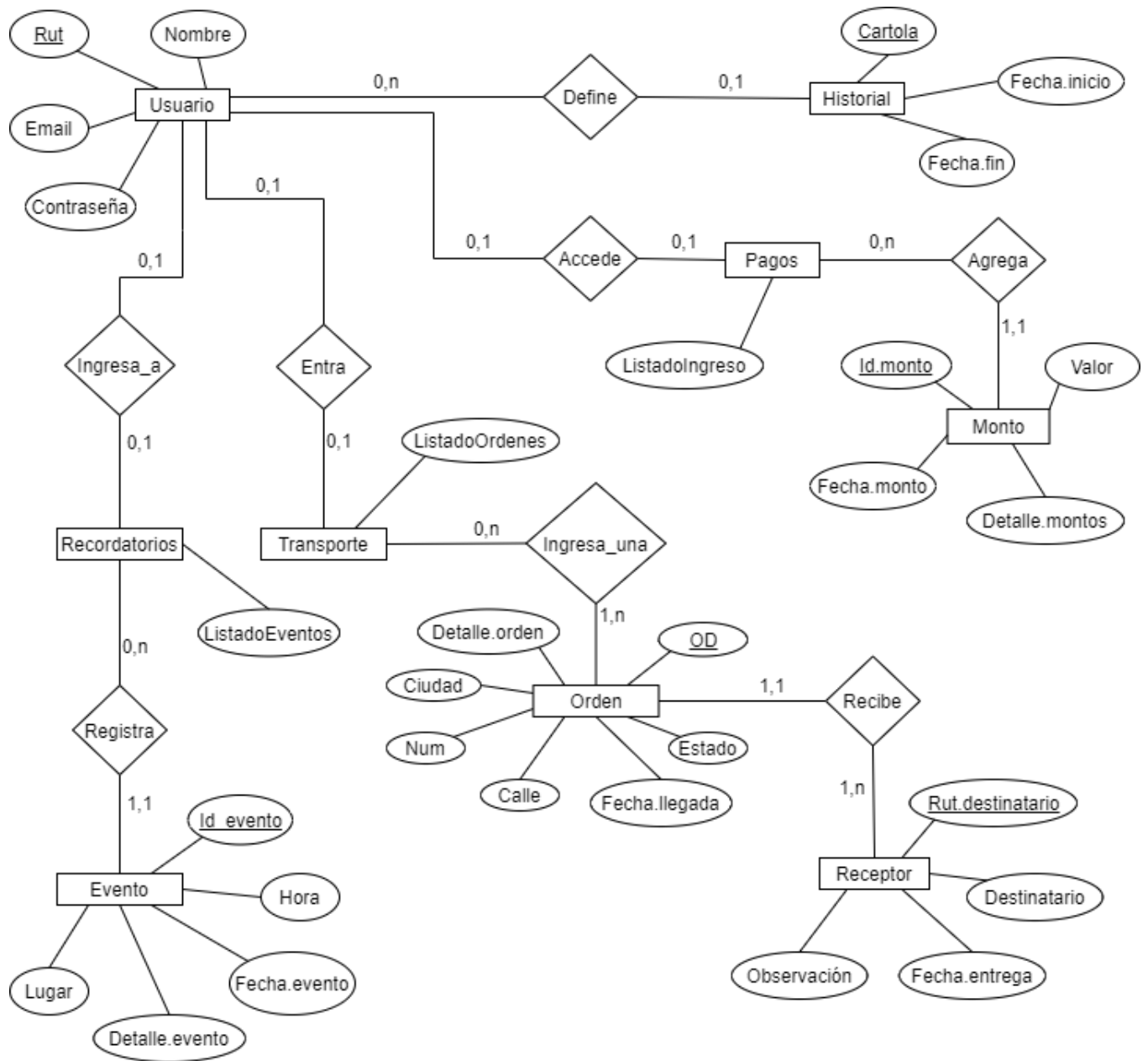
1. Diccionario de datos	2
2. Modelo entidad-Relación	4
3. Modelo entidad-asociación	5

## 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 identificar una orden.	3467234
Fecha.llegada	DateTime	Fecha de llegada de la orden.	15-10-2021
Calle	varchar(20)	Nombre de la calle de destino del paquete.	Picarte
Num	int	Número de domicilio de destino del paquete.	1234
Ciudad	varchar(20)	Ciudad o comuna de destino del paquete.	Mafil
Detalle.orden	varchar(50)	Detalles que el repartidor debe tener en cuenta al momento de entregar el paquete.	Entregar solo de 18.00 hrs a 21.00 hrs.
Destinatario	varchar(20)	Nombre del destinatario que recepciona el paquete.	Juan Gomez
Rut.destinatario	varchar(10)	Identificación del receptor del paquete.	98765432-1
Estado	boolean	Define el estado en el que se encuentra el paquete (en transito o entregado).	En transito
Fecha.entrega	DateTime	Fecha en la cual se entrega el paquete.	16-10-2021
Observación	varchar(50)	Observación que realiza el repartidor al momento de la entrega, si es que la hubiera.	Receptor no acepta el paquete.
Id.monto	int	Identificación del monto a ingresar.	321
Valor	int	Valor del monto a ingresar.	200000
Fecha.monto	DateTime	Fecha de registro del monto.	20-10-2021
Detalle.monto	varchar(50)	Detalle o descripción relacionado con el monto que se va a registrar.	Pago de factura N°20
Id.evento	int	Identificación del evento que se registra.	12
Hora	DateTime	Hora en que se realizará el evento.	13:00:00
Fecha.evento	DateTime	Fecha en que se realizará el evento.	20-10-2021

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

## 2. Modelo entidad-Relación



### 3. Modelo entidad-asociación

