



INSTITUT PROVENÇANA

Prova Escrita 1

Empresa de Transport Internacional

MÒDUL 2:

GESTIÓ DE BASES DE DADES

UNITAT FORMATIVA 1:

INTRODUCCIÓ A LES BASES DE DADES

Eina Coma Bages

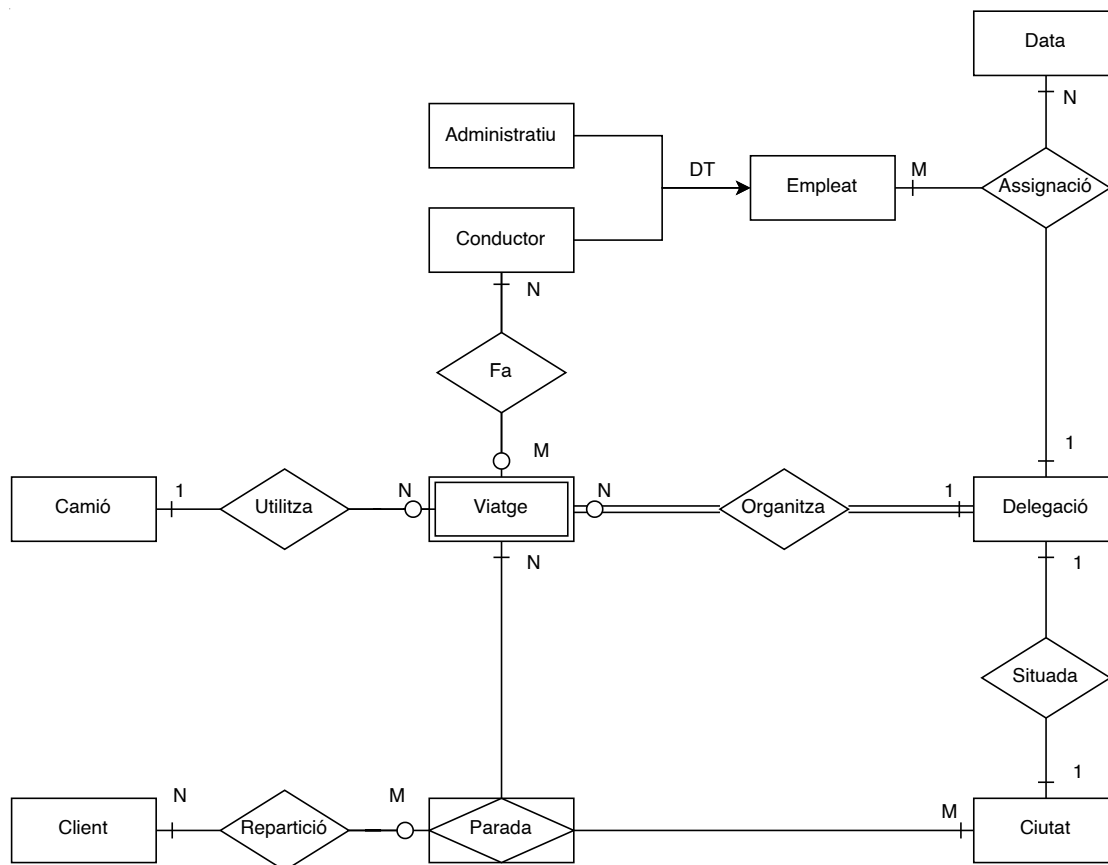
Curs 2022/2023



ÍNDEX

1	Diagrama Entitat-Relació	2
2	Transformació relacional	3

1 DIAGRAMA ENTITAT-RELACIÓ



Delegació:
- Nom
- Telèfon

Ciutat:
- Nom

Data:
- Data

Client:
- Codi client
- Nom
- Telèfon

Camió:
- Codi camió
- Matricula
- Marca
- Tara

Empleat:
- Codi empleat
- Nom
- Telèfon
- Any naixement

Conductor:
- Any carnet
- Tipus carnet

Administratiu:
- Nivell estudis

Viatge:
- Codi viatge

Assignació:
- Data fi assignació

Fa:
- Import dietes

Parada:
- Data arribada
- Hora arribada

Repartició:
- Paquets recollits
- Paquets entregats

2 TRANSFORMACIÓ RELACIONAL

DELEGACIÓ(nom_delegació, nom_ciutat, telèfon)

on {nom_ciutat} referencia CIUTAT

CIUTAT(nom_ciutat)

DATA(data)

CLIENT(codi_client, nom, telèfon)

CAMIÓ(codi_camió, matrícula, tara, marca)

EMPLEAT(codi_empleat, nom, telèfon, any_naixement)

CONDUCTOR(codi_empleat, any_carnet, tipus_carnet)

on {codi_empleat} referencia EMPLEAT

ADMINISTRATIU(codi_empleat, nivell_estudis)

on {codi_empleat} referencia EMPLEAT

VIATGE(codi_delegació, codi_viatge, codi_camió)

on {codi_delegació} referencia DELEGACIÓ

on {codi_camió} referencia CAMIÓ

ASSIGNACIÓ(codi_empleat, data, codi_delegació, fi_assignació)

on {codi_empleat} referencia EMPLEAT,

on {data} referencia DATA,

on {codi_delegació} referencia DELEGACIÓ

FA(codi_empleat, codi_delegació, codi_viatge, import_dietes)

on {codi_empleat} referencia CONDUCTOR,

on {codi_viatge, codi_delegació} referencia VIATGE

PARADA(codi_ciutat, codi_delegació, codi_viatge, data_arribada, hora_arribada)

on {codi_ciutat} referencia CIUTAT,

on {codi_viatge, codi_delegació} referencia VIATGE

REPARTICIÓ(codi_ciutat, codi_delegació, codi_viatge, codi_client paq_carrgats,
paq_descarregats)

on {codi_ciutat, codi_viatge, codi_delegació} referencia PARADA

on {codi_client} referencia CLIENT