



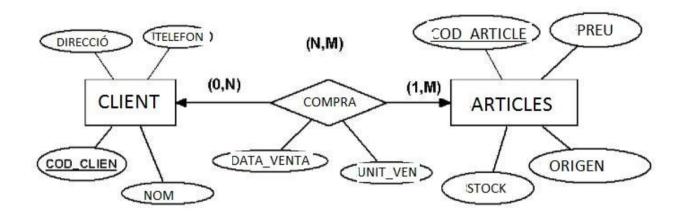
DISSENY CONCEPTUAL: MODEL RELACIONAL

Base de Datos



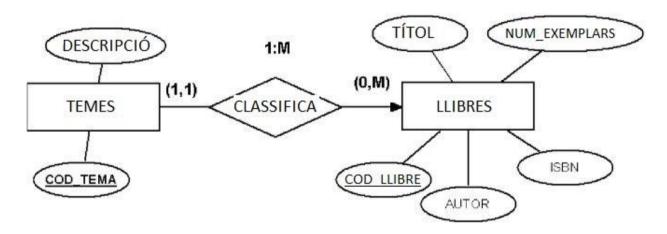
 $Donats\ els\ següents\ esquemes\ E-R\ ,\ feu\ la\ transformaci\'o\ a\ model\ relacional\ i\ poseu\ un\ exemple\ representant-ho\ amb\ taules.$

Practica 1



ARTICLES (<u>Cod_articles</u>, Preu, Stock, Origen)
CLIENT (<u>Cod_clien</u>, Nom, Direció, Telefon)
COMPRA (COD_CLIEN, COD_ARTICLE, Data_venta, Unit_ven,) DONDE {COD_CLIENTE}
REFERENCIA CLIENT y {COD_ARTICLE} REFERENCIA ARTICLES

Practica 2



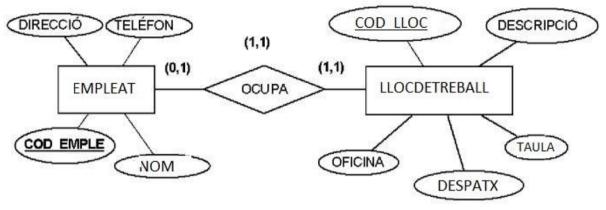
TEMES (*Cod_tema*, Descripció)
LLIBRES (*Cod_llibre*, Autor, ISBN, Num_exemplars, Titol) DONDE{COD_TEMA

LLIBRES (*Cod_llibre*, Autor, ISBN, Num_exemplars, Titol) DONDE{COD_TEMA} REFERENCIA TEMES y Codigo_Tema ADMITE VALORES NULOS

EDUQATIA	Codi: Exercicis	Data del Format: 24-10-2014		Pàgina 1 de 7
	C/ Ferrer i Busquets, 17	25230-Mollerussa	E-mail: <u>lasallem</u>	ollerussa@lasalle.cat
	Tel. 973 600 270	Fax 973 710 599	http://www.	mollerussa.lasalle.cat

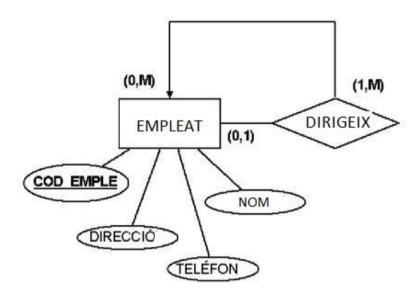


Pracrica 3



LLOCDETREBALL (*Cod_lloc*, Descripció, Taula, Despatx, Oficina)
EMPLEAT (*Cod_emple*, Nom, Teléfon, Direcció) DONDE {COD_LLOC} HACE REFERENCIA
ALLOCDETREBALL y Codigo_Lloc ADMITE VALORES NULOS

Practica 4

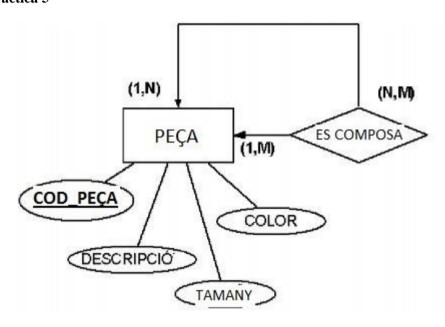


EMPLEAT (*Cod_emple*, Direcció, Telfón, Nom) DONDE {Codigo_Empleado} REFERENCIA EMPLEADO

EDUQATIA	Codi: Exercicis	Data del Format: 24-10-2014		Pàgina 2 de 7
	C/ Ferrer i Busquets, 17	25230-Mollerussa	E-mail: <u>lasallen</u>	nollerussa@lasalle.cat
	Tel. 973 600 270	Fax 973 710 599	http://www	.mollerussa.lasalle.cat



Practica 5

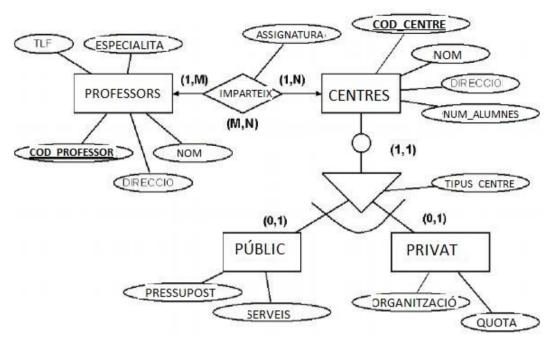


PECA (<u>Cod_Peca</u>, Descripció, Tamany, Color) ESCOMPOSA (COD_PECA, COD_ESCOMPOSA) DONDE {Codigo_Peca}REFERENCIA PECA y {Codigo_EsComposa}REFERENCIA PECA (COD_PECA)

Practica 6

466/12 AREPUSIONE ENAC	Codi: Exercicis	Data del Format: 24-10-2014		Pàgina 3 de 7
	C/ Ferrer i Busquets, 17	25230-Mollerussa	E-mail: <u>lasallem</u>	ollerussa@lasalle.cat
	Tel. 973 600 270	Fax 973 710 599	http://www.	mollerussa.lasalle.cat





CENTRES (*Cod_centre*, Nom, Direcció, Num_alumnes)

PROFESSORS (*Cod_professors*, Direcció, Nom, Tlf, Especialita)

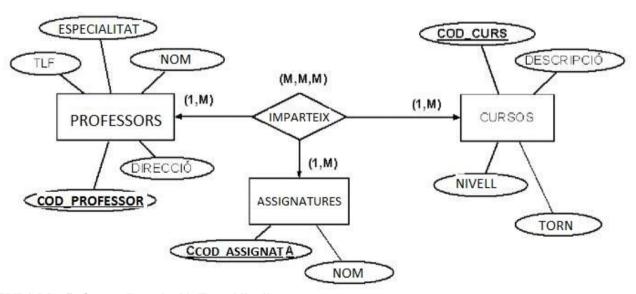
IMPARTEIX (COD_PREFESSOR, COD_CENTRO, Assignatura) DONDE {Codigo_Profesor}REFERENCIA PROFESOR y {Codigo_Clientes}REFERENCIA CENTRES

 $PUBLIC\ (COD_CENTRE,\ TIPUS_CENTRE,\ PRESSUPOST,\ SERVEIS)\ DONDE\ \{COD_CENTRE\}$

REFERENCIA CENTRES

PRIVAT (COD_CENTRE, TIPUS_CENTRE, ORGANITZACIÓ, QUOTA) DONDE {COD_CENTRE} REFERENCIA CENTRES

Practica 7



CURSOS (*Cod_curs*, Descripció, Torn, Nivell)

PROFESSORS (*Cod_professo*, Direcció, Tlf, Nom, Especialitat)

466/12	Codi: Exercicis	Data del Format: 24-10-2014		Pàgina 4 de 7
	C/ Ferrer i Busquets, 17	25230-Mollerussa	E-mail: <u>lasalle</u>	mollerussa@lasalle.cat
	Tel. 973 600 270	Fax 973 710 599	http://wwv	v.mollerussa.lasalle.cat

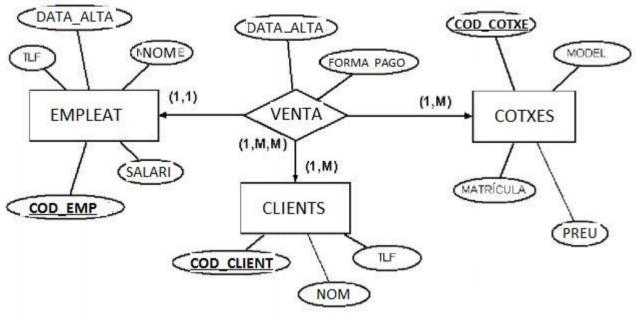


ASSIGNATURES (<u>Cod_assignata</u>, Nom)
IMPARTEIX (COD_PROFESSOR, COD_ASSIGNATA, COD_CURS) DONDE {Codigo_Prefessor}
REFERENCIA PROFESSOR {Codigo_Assignata} REFERENCIA ASSIGNATURES y {Codigo_Curs}
REFERENCIA CURSOS

		4 5
1		0 6
\ (//	So
7		,



Practica 8



COTXES (*Cod_emp*, Data_alta, Tlf, Nom, Salari) EMPLEAT (*Cod_cotxe*, Model, Matrícula, Preu)

CLIENTS (Cod_client, Nom, Tlf)

VENTAS (COD_EMP, COD_COTXE, , COD_CLIENT, DATA_ALTA, FORMA_PAGO,) DONDE {Codigo_Empleado} REFERENCIA EMPLEAT {Codigo_Clientes}REFERENCIA CLIENTES y {Codigo_Cotxe} REFERENCIA COTXES

	1006
1	000
1	

Codi: Exercicis	Data del Format: 24	1-10-2014	Pàgina 6 de 7
C/ Ferrer i Busquets, 17	25230-Mollerussa	E-mail: <u>lasallen</u>	nollerussa@lasalle.cat
Tel. 973 600 270	Fax 973 710 599	http://www	.mollerussa.lasalle.cat