

Tema 4 : Realización de consultas

BASE DE DATOS FORMACION

Tabla DEP

Departamentos de la empresa.

NUM	K	char(3)	Número de departamento
NOM		char(20)	Nombre de departamento

Tabla EMP

Empleados de la empresa.

COD	K	char(6)	Código de empleado
APES		char(30)	Apellidos
NOM		char(20)	Nombre
SAL		number(9,2)	Salario mensual bruto
IRPF		number(2,0)	% IRPF
NUM_DP	FK1	char(3)	Clave primaria DEP.NUM

Tabla HEX

Horas extras realizadas por los empleados.

HOR		number(2,0)	Número de horas extras
PRE		number(5,2)	Precio unitario de hora extra
FEC		date	Fecha de horas extras
COD_EM	FK1	char(6)	Clave primaria EMP.COD

Tabla AST

Empleados de la empresa que asisten a cursos.

COD_EM	K ,FK1	char(6)	Clave primaria EMP.COD
CODCUR_CR	K ,FK2	char(4)	Clave primaria CUR.CODCUR
FAL		number(2,0)	Faltas de asistencia al curso
CER		char(1)	Certificado (S/N)

Tabla CUR

Cursos impartidos.

CODCUR	K	char(4)	Código de curso
NOM		char(25)	Nombre
DUR		number(3,0)	Duración en horas
LUG		char(15)	Ciudad donde se ha impartido
FINI		date	Fecha de comienzo
FFIN		date	Fecha de finalización

Tabla PRO

Profesores que imparten los cursos.

CODPRO	K	char(4)	Código de profesor
APES		char(30)	Apellidos
NOM		char(20)	Nombre
EMP		char(30)	Empresa de formación a la que pertenece

Tabla SES

Sesiones impartidas por los profesores.

CODCUR_CR	K ,FK1	char(4)	Clave primaria CUR.CODCUR
CODPRO_PR	K ,FK2	char(4)	Clave primaria PRO.CODPRO
HOR		number(3,0)	Duración de la sesión en horas
PRE		number(6,2)	Precio de la hora

Tabla TGAS

Tipos de gastos originados por los empleados en los cursos.

CODGAS	K	char(3)	Código de gasto
DEN		char(20)	Denominación

Tabla GAS

Gastos originados por los empleados en los cursos.

ID_GAS	K	number(10,0)	(Generado mediante secuencia)
CODGAS_TG	FK1	char(3)	Clave primaria GAS.CODGAS
COD_EM_AS	FK2	char(6)	Clave primaria AST.(COD_EM,CODCUR_CR)
CODCUR_CR_AS	FK2	char(4)	Clave primaria AST.(COD_EM,CODCUR_CR)
FEC		date	Fecha del gasto
IMP		number(6,2)	Importe

MODELO RELACIONAL

