

BDD1 - MR - Practica 1

Ejercicio 1:

ALUMNO (cod-alumno, nombre, teléfono)

CURSO (cod-curso, nombre, duración, val_cuota, cod-profesor)

INSTRUCTOR (cod-profesor, nombre, e-mail)

CURSADA (cod-alumno, cod-curso)

TELEFONO (cod-alumno, teléfono)

Lista de claves foráneas:

CURSO.cod-profesor -> INSTRUCTOR.cod-profesor

CURSADA.cod-alumno -> ALUMNO.cod-alumno

CURSADA.cod-curso -> CURSO.cod-curso

TELEFONO.cod-alumno -> ALUMNO.cod-alumno

Ejercicio 2:

HABITANTE (nro-doc, tipo-doc, nombre, apellido, fecha-nac, cod-vivienda)

VIVIENDA (cod-vivienda, m²-terreno, m²-edificado, dirección-calle, dirección-número, dirección-localidad, dirección-cp, cod-municipio)

MUNICIPIO (cod-municipio, intendente, nombre)

POSEDOR (nro-doc, tipo-doc, cod-vivienda)

Lista de claves foráneas:

POSEDOR.nro-doc + tipo-doc -> HABITANTE.nro-doc + tipo-doc

POSEDOR.cod-vivienda -> VIVIENDA.cod-vivienda

HABITANTE.cod-vivienda -> VIVIENDA.cod.vivienda

VIVIENDA.cod-municipio -> MUNICIPIO.cod-municipio

Ejercicio 3:

EMPLEADO (nro-legajo, nombre, apellido, cod-depto)

CONTRATADO (nro-legajo, prec/h-extra, prec/h-común, cuit-consultora)

EFFECTIVO (nro-legajo, salario)

DEPARTAMENTO (cod-depto, descripción)

CONSULTORA (cuit, teléfono, razón-social)

Lista de claves foráneas:

EMPLEADO.cod-depto -> DEPARTAMENTO.cod-depto

CONTRATADO.nro-legajo -> EMPLEADO.nro-legajo

EFFECTIVO.nro-legajo -> EMPLEADO.nro-legajo

CONTRATADO.cuit-consultora -> CONSULTORA.cuit

Ejercicio 4:

PASAJERO (pasaporte, vuelos-comp)

VUELO (nro-vuelo, fecha, ciudad, hora, personal-asig, cod-avión

AVIÓN (cod-avión, fabricante, capacidad, modelo, hangar, tipo_avión)

PERSONAL (cod-personal, nombre, apellido, area-asig, nro-vuelo)

PILOTO (cod-personal, hs-vuelo, tipo-avión)

ABORDAJE (pasaporte, nro-vuelo)

Lista de claves foráneas:

VUELO.cod-avión -> AVIÓN.cod-avión

PERSONAL.nro-vuelo -> VUELO.nro-vuelo

PILOTO.cod-personal -> PERSONAL.cod-personal

ABORDAJE.pasaporte -> PASAJERO.pasaporte

ABORDAJE.nro-vuelo -> VUELO.nro-vuelo

Ejercicio 5:

CLIENTE (tipo-doc, nro-doc, nombre, dirección, teléfono)

RESERVA (cod-reserva, precio-alq, litro-nafta, fecha-i, fecha-f, fecha, tipo-doc, nro-doc, cuit-agencia)

AGENCIA (cuit, razón-social)

COCHE (nro-patente, marca, modelo, color, cod-garage)

GARAGE (cod-garage, dirección)

INCLUIDO (cod-reserva, nro-patente)

Lista de claves foráneas:

RESERVA.tipo-doc + nro-doc -> CLIENTE.tipo-doc + nro-doc

RESERVA.cuit-agencia -> AGENCIA.cuit

COCHE.cod-garage -> GARAGE.cod-garage

INCLUIDO.cod-reserva -> RESERVA.cod-reserva

INCLUIDO.nro-patente -> COCHE.cod-patente

Ejercicio 6:

SOCIO (nro-socio, nombre, apellido, teléfono, dirección)

COPIA (cod-película, cod-copia, formato, nro-socio)

PELÍCULA (cod-película, título, categoría)

ACTOR (cod-actor, fecha-nac, nombre)

PARTÍCIPE (cod-película, cod-actor)

Lista de claves foráneas:

COPIA.cod-película -> PELÍCULA.cod-película

COPIA.nro-socio -> SOCIO.nro-socio

PARTÍCIPE.cod-película -> PELÍCULA.cod-película

PARTÍCIPE.cod-actor -> ACTOR.cod-actor

Ejercicio 7:

SOCIO (nro-socio, nombre, apellido, teléfono, dirección)

ALQUILER (cod-alquiler, fecha-retiro, fecha-devuelto, nro-socio, cod-copia)

COPIA (cod-película, cod-copia, formato)

PELÍCULA (cod-película, título, categoría)

ACTOR (cod-actor, fecha-nac, nombre)

PARTÍCIPE (cod-película, cod-actor)

Lista de claves foráneas:

ALQUILER.nro-socio -> SOCIO.nro-socio

ALQUILER.cod-copia -> COPIA.cod-copia

COPIA.cod-película -> PELÍCULA.cod-película

PARTÍCIPE.cod-película -> PELÍCULA.cod-película

PARTÍCIPE.cod-actor -> ACTOR.cod-actor

Ejercicio 8:

SISTEMA (cod-sistema)

PROGRAMA (cod-programa)

ARCHIVO (cod-archivo)

EJECUCIÓN (cod-sistema, cod-programa, frecuencia)

ACCEDE (cod-sistema, cod-programa, cod-archivo, modo-acceso)

Lista de claves foráneas:

EJECUCIÓN.cod-sistema -> SISTEMA.cod-sistema

EJECUCIÓN.cod-programa -> PROGRAMA.cod-programa

ACCEDE.cod-sistema -> SISTEMA.cod-sistema

ACCEDE.cod-programa -> PROGRAMA.cod-programa

ACCEDE.cod-archivo -> ARCHIVO.cod-archivo

Ejercicio 9:

USUARIO (cod-usuario)

SISTEMA (cod-sistema)

PROGRAMA (cod-programa)

ACCEDE (cod-usuario, cod-sistema, cod-programa)

Lista de claves foráneas:

ACCEDE.cod-usuario -> USUARIO.cod-usuario

ACCEDE.cod-sistema -> SISTEMA.cod-sistema

ACCEDE.cod-programa -> PROGRAMA.cod-programa