**REPASO BASE DE DATOS**

**MODELO LÓGICO Y NORMALIZACIÓN**

**UD 3 BOLETÍN B**

**EJERCICIO 1**

**Curso** (Cod-Cur, Nombre, Titulación, Descripción)

CP: Cod-Curso

**EJERCICIO 2**

**Curso** (Cod-curso, nombre)

CP: Cod-curso

**Profesor** (DNI, nombre)

CP: DNI

**Aisgnatura** (cod-asig, nombre)

CP: cod-asig

**Docencia** (cod-curso, DNI, cod-asig)

CP: {cod-curso, DNI, cod-asig}

CAj: cod-curso 🡪 Curso (cod-curso)

CAj: DNI 🡪 Profesor (DNI)

CAj: cod-asig 🡪 Asignatura (cod-asig)

**EJERCICIO 3**

**Cliente** (dni, direc, edad, telef)

CP: dni

**Cuenta** (numcuenta, numsucur, numbco, tipo, saldo, dni\_cli)

CP: {numcuenta, numsucur, numbco}

CAj: dni\_cli 🡪 Cliente (dni)

CAj: {numsucur, numbco} 🡪 Sucursal (numsucur, numbco)

VNN: dni\_cli

**Banco** (numbco, sede)

CP: numbco

**Sucursal** (numsucur, numbco, dirección, director)

CP: {numsucur, numbco}

CAj: numbco 🡪 Banco (numbco)

**EJERCICIO 4**

**Cliente** (dnicli, fechanac, nomcli)

CP: dnicli

**Agente** (dniagente, nomagente)

CP: dniagente

**Poliza** (numpoliza, fechacontrato, fechavencimient, dnicli, dniagente, importecubierto)

CP: numpoliza

CAj: dnicli 🡪 Cliente (dnicli)

CAj: dniagente 🡪 Agente (dniagente)

VNN: dnicli

VNN: dniagente

**Poliza.Vida** (numpoliza, fecha)

CP: numpoliza

CAj: numpoliza 🡪 Poliza (numpoliza)

**Poliza.Auto** (numpoliza, matricula, dnicon)

CP: numpoliza

CAj: numpoliza 🡪 Poliza (numpoliza)

CAj: dnicon 🡪 Conductor (dnicon)

**Poliza.Vivienda** (numpoliza, direc, población)

CP: numpoliza

CAj: numpoliza 🡪 Poliza (numpoliza)

**Riesgo** (codries, tarifa)

CP: codries

**Cubre** (numpoliza, codries)

CP: {numpoliza, codries}

CAj: numpoliza 🡪 Poliza (numpoliza)

CAj: codries 🡪 Riesgo (codries)

**Beneficiario** (dnibene, nombene)

CP: dnibene

**Tiene** (numpoliza, dnibene)

CP: {numpoliza, dnibene}

CAj: numpoliza 🡪 Poliza.vida (numpoliza)

CAj: dnibene 🡪 beneficiario (dnibene)

**Conductor** (dnicon, nomcon)

CP: dnicon

**EJERCICIO 5**

**Equipo** (nom\_eq, director)

CP: nom\_eq

**Ciclista** (dorsal, edad, nombre, nom\_eq)

CP: dorsal

CAj: nom\_eq 🡪 Equipo (nom\_eq)

VNN: nom\_eq

**Puerto** (nombre, altura, categoría, dorsal, nºetapa)

CP: nombre

CAj: dorsal 🡪 Ciclista (dorsal)

CAj: nºetapa 🡪 Etapa (nºetapa)

VNN: nºetapa

**Etapa** (nºetapa, km, llegada, salida, dorsal)

CP: nºetapa

CAj: dorsal -> Ciclista (dorsal)

**Maillot** (tipo, premio, color)

CP: tipo

Llevar (

**EJERCICIO 6**

**Usuario** (dni, nombre, fecha\_nac, edad)

CP: dni

edad = fecha\_actual.año - fecha-nac.año

**Cliente** (dni)

CP: dni

CAj: dni 🡪 Usuario (dni)

**Pedido** (código, fecha, dni)

CP: código

CAj: dni 🡪 Cliente (dni)

VNN: dni

**Linea** (numero, código, precio, código\_prod)

CP: {numero, código}

CAj: código 🡪 Pedido (código)

CAj: código\_prod 🡪 Producto (código)

VNN: código\_prod

**Producto** (código, nombre, precio)

CP: código