SOLUCIÓN. Ejercicios para practicar diseño lófico

(1)

AUTOR = código + nombre

LIERO = ISBN+ tíblo + edibrial + pápuas

ESCRIBE = Códyo + ZSBN

CAY: 3 código - AUTOR &

CAJ: 3 ISBN -0 LIBROF

EJEMPLAR = wod. ejeuplar + localmation + ISBN

CAj: 3 ISBN - LIBROF

VNN: ZISBNG

USUARIO = cod_usu + dirección + nombre + beléfono

SACA = cod-exceptor + cod_usu + fecha_devolucion + fecha-prestamo

CAj: > cod-exemplar -> EZETIPLARG

CAI: JCOd-USU -OUSUARIOF

2) FALLERO = código + nombre + antigüedad + dirección + sexo + edad

DIRECTIVO = códyo + años-pertenencia+ nºident + fecha

(Aj: 3 códiso - FALLERA 6

CAj: 3 noidout -0 comisión (VNN: 3 noidout 6

VOCAL = código + cuota - seux + nºident

CAj: 3 códyo - FALLENOG

CAj: > Noident - COMISION & UNN: > Noident 6

ABONADO: Código + cantabonado + non familiares

CAY: 3 códego - FALLEROG

COMISION = nº ident + avos-activa

* Se ciùade la restricción de intégridad para el tipo de especialmenion:

Disjunta

Fx: FALLERO DX: DIRECTIVO VX: VOCAL AX: AKONADO

N (lowbos. XV = opbos. XO N (XV) JAJOV) XVET N (XO) OVITISAND) XO ET N ((Opbos. XA = opbos. XO N (XA) OCIANOSIA) XA ET N (XO) OVITISANO) XO ET N (((Opbos. XA : opbos. XV N (XA) OCIANOSIA) XA ET N (XV) JAJOV) XVET

(3)

JUGADOR = cod you adar + now bre + a pellidos + porciou + fecho noc + cod equipo (CA): 3 cod equipo = EQ-PRES (VNN: 3 cod equipo (

EQ-PRES: ad-easinfo+ano+civalod+nompre+ani+nomprep+apellida+anop+

(ARt: 3duif

VNN: 3duif

GOL = cod-sol+ unnoto + desc + cod-part + cod-prodor (CA): 3 cod-part - PARTIDO 6 UNN: 3 cod-part 6

CA): 3 cod-prodor - JUGADOR 6 UNN: 3 cod-prodor 6

PAVITI DO: cod part + fecha + sdes-casa + sdes-free

DISPUTA = cod-part + cod-equipo CA1: 3 cod-part - PARTIDOF CA1: 3 cod-equipo - EQ-PRES PAÍS = nouse + coste

PARTICIPANTE = <u>aui</u> + nombrep+drección + nombre CAj: 3 nombre - PAIS { VNN: 3 nombref

TLF-PART = dwi+tlg CAj: 3dwi- BAKTICIPANTEG

AUTOR = <u>dui</u> + institución CAj: 3 dui - PARTICIPANTE (

R EVISOR = <u>dui</u>+ prevo-rev

CAI: 3du - PARTICIPANTES

ASISTENTE : dwi+ now-entrada

CAI: 3 dwi - PANTICIPANTE &

SESION: now + hora+ fecha

ASISTE = <u>dwi + ndw</u>
CA1: ddwi → ASISTENTE &
CA1: dww - SESION &

PONEDOIA = Htvlo + now + now-papera + dui + fecha CAJ: 3 now → SESIÓN & CAJ: 3 dui → REVISOR & VNN: 3 dui &

PRESENTA = Ktolo + now + dwi

CA; 3 Ktolo + now - PONENCIA &

CA; 3 dwi - AUTOR &

Se attaden las rediricuous para la especialmencon:

a) Total => Px: PARTICIPANTE Ax: AUTON Rx: REVISOR Axt: ASISTENTE

YPx (PRESIDENTE (PX) - (XA) NOTUA) XAE) - (XA) STUBOIZESNA) XPX, dui : Px.dui) V ((inb. x4 : inb. x4 : inb. x4) STUBONIEN) XAE)

b) Disjuste >> Px: PARTICIPANTE AX: AUTOR DX: REVISOR AXE: ASISTENTE

 Λ ((ivib. xA = ivib. xA Λ (xx) xozivay) xAET Λ (xA) xotiva) xAET Λ ((ivib. xA: `wib. dxA Λ (dxA) atmatziza) dxAET Λ (xx) xozivay) xAET (ivib. dxA = ivib. xA Λ (dxA) atmatziza) dxAET Λ (xx) xozivay) xAET

5.

PROFESOR = dui+nousre+ apellido + dirección

CURSO: cod curso + nouse + dui

CAj: 3 dui - PROFESORE VNN: 3 duis

ALUMNO: <u>dui</u> + noustre +apellado + du

AULA = cod-aula + piso + pupitres

ASIGNATURA = cod ang + nowhe + horas + cod-curso + cod aula + hora

CA1:3 cod-curso -0 CURSO & UNN:3 cod-curso & CA1:3 cod-curso & UNN:3 cod-curso &

MATRICOLA = <u>cod-ang + dui</u> + nota + incidencia CAj: 3 cod asig - ASIGNATURA (CAj: 3 dui - ALUNNO (

CAj: 3 dui - PROFESOR &