

```

-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 5.2.1
-- https://www.phpmyadmin.net/
--
-- Servidor: 127.0.0.1
-- Tiempo de generación: 23-04-2024 a las 15:47:53
-- Versión del servidor: 10.4.28-MariaDB
-- Versión de PHP: 8.1.17

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;

--
-- Base de datos: `valoraciones`
--
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `valoraciones` DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;
USE `valoraciones`;

--
-- Estructura de tabla para la tabla `familias`
--
DROP TABLE IF EXISTS `familias`;
CREATE TABLE `familias` (
  `cod` varchar(6) NOT NULL,
  `nombre` varchar(200) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

--
-- Volcado de datos para la tabla `familias`
--
INSERT INTO `familias` (`cod`, `nombre`) VALUES
('CAMARA', 'Cámaras digitales'),
('CONSOL', 'Consolas'),
('EBOOK', 'Libros electrónicos'),
('IMPRES', 'Impresoras'),
('MEMFLA', 'Memorias flash'),
('MP3', 'Reproductores MP3'),
('MULTIF', 'Equipos multifunción'),
('NETBOK', 'Netbooks'),
('ORDENA', 'Ordenadores'),
('PORTAT', 'Ordenadores portátiles'),
('ROUTER', 'Routers'),
('SAI', 'Sistemas de alimentación ininterrumpida'),
('SOFTWA', 'Software'),
('TV', 'Televisores'),
('VIDEOC', 'Videocámaras');

--
-- Estructura de tabla para la tabla `productos`
--
DROP TABLE IF EXISTS `productos`;
CREATE TABLE `productos` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `nombre` varchar(200) NOT NULL,

```

```

`nombre_corto` varchar(50) NOT NULL,
`descripcion` text DEFAULT NULL,
`pvp` decimal(10,2) NOT NULL,
`familia` varchar(6) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;

```

```

--
-- Volcado de datos para la tabla `productos`
--

```

```

INSERT INTO `productos` (`id`, `nombre`, `nombre_corto`, `descripcion`, `pvp`, `familia`)
VALUES
(1, 'Nintendo 3DS negro', '3DSNG', 'Consola portátil de Nintendo que permitirá disfrutar
de efectos 3D sin necesidad de gafas especiales, e incluirá retrocompatibilidad con el
software de DS y de DSi.', 270.00, 'CONSOL'),
(2, 'Acer AX3950 I5-650 4GB 1TB W7HP', 'ACERAX3950', 'Características:\r\n\r\nSistema
Operativo : Windows® 7 Home Premium Original\r\n\r\nProcesador / Chipset\r\nNúmero de
Ranuras PCI: 1\r\nFabricante de Procesador: Intel\r\nTipo de Procesador: Core
i5\r\nModelo de Procesador: i5-650\r\nNúcleo de Procesador: Dual-core\r\nVelocidad de
Procesador: 3,20 GHz\r\nCaché: 4 MB\r\nVelocidad de Bus: No aplicable\r\nVelocidad
HyperTransport: No aplicable\r\nInterconexión QuickPathNo aplicable\r\nProcesamiento de
64 bits: Sí\r\nHyper-ThreadingSí\r\nFabricante de Chipset: Intel\r\nModelo de Chipset:
H57 Express\r\n\r\nMemoria\r\nMemoria Estándar: 4 GB\r\nMemoria Máxima: 8
GB\r\nTecnología de la Memoria: DDR3 SDRAM\r\nEstándar de Memoria: DDR3-1333/PC3-
10600\r\nNúmero de Ranuras de Memoria (Total): 4\r\nLector de tarjeta memoria:
Sí\r\nSoporte de Tarjeta de Memoria: Tarjeta CompactFlash (CF)\r\nSoporte de Tarjeta de
Memoria: MultiMediaCard (MMC)\r\nSoporte de Tarjeta de Memoria: Micro Drive\r\nSoporte de
Tarjeta de Memoria: Memory Stick PRO\r\nSoporte de Tarjeta de Memoria: Memory
Stick\r\nSoporte de Tarjeta de Memoria: CF+\r\nSoporte de Tarjeta de Memoria: Tarjeta
Secure Digital (SD)\r\n\r\nStorage\r\nCapacidad Total del Disco Duro: 1 TB\r\nRPM de Disco
Duro: 5400\r\nTipo de Unidad Óptica: Grabadora DVD\r\nCompatibilidad de Dispositivo
Óptico: DVD-RAM±R/±RW\r\nCompatibilidad de Medios de Doble Capa: Sí', 410.00, 'ORDENA'),
(3, 'Archos Clipper MP3 2GB negro', 'ARCLPMP32GBN',
'Características:\r\n\r\nAlmacenamiento Interno Disponible en 2 GB*\r\nCompatibilidad
Windows o Mac y Linux (con soporte para almacenamiento masivo)\r\nInterfaz para ordenador
USB 2.0 de alta velocidad\r\nBatería2 11 horas música\r\nReproducción Música3
MP3\r\nMedidas Dimensiones: 52mm x 27mm x 12mm, Peso: 14 Gr', 26.70, 'MP3'),
(4, 'Sony Bravia 32IN FULLHD KDL-32BX400', 'BRAVIA2BX400', 'Características:\r\n\r\nFull
HD: Vea deportes películas y juegos con magníficos detalles en alta resolución gracias a
la resolución 1920x1080.\r\n\r\nHDMI®: 4 entradas (3 en la parte posterior, 1 en el
lateral)\r\n\r\nUSB Media Player: Disfrute de películas, fotos y música en el
televisor.\r\n\r\nSintonizador de TV HD MPEG-4 AVC integrado: olvídense del codificador y
acceda a servicios de TV que incluyen canales HD con el sintonizador DVB-T y DVB-C
integrado con decodificador MPEG4 AVC (dependiendo del país y sólo con operadores
compatibles)\r\n\r\nSensor de luz: ajusta automáticamente el brillo según el nivel de la
iluminación ambiental para que pueda disfrutar de una calidad de imagen óptima sin
consumo innecesario de energía.\r\n\r\nBRAVIA Sync: controle su sistema de ocio doméstico
entero con un mismo mando a distancia universal que le permite reproducir contenidos o
ajustar la configuración de los dispositivos compatibles con un solo botón.\r\n\r\nBRAVIA
ENGINE 2: experimente colores y detalles de imagen increíblemente nítidos y definidos.
\r\n\r\nLive Colour: seleccione entre cuatro modos: desactivado, bajo, medio y alto, para
ajustar el color y obtener imágenes vivas y una calidad óptima. \r\n\r\n24p True Cinema:
reproduzca una auténtica experiencia cinematográfica y disfrute de películas exactamente como
el director las concibió a 24 fotogramas por segundo.', 356.90, 'TV'),
(5, 'Asus EEEPC 1005PXD N455 1 250 BL', 'EEEPC1005PXD', 'Características:\r\nProcesador:
1660 MHz, N455, Intel Atom, 0.5 MB. \r\nMemoria: 1024 MB, 2 GB, DDR3, SO-DIMM, 1 x 1024
MB. \r\nAccionamiento de disco: 2.5 \", 250 GB, 5400 RPM, \r\nSerial ATA, Serial ATA II,
250 GB. \r\nMedios de almacenaje: MMC, SD, SDHC. \r\nExhibición: 10.1 \", 1024 x 600
Píxeles, LCD TFT. \r\nCámara fotográfica: 0.3 MP. \r\nRed: 802.11 b/g/n, 10, 100 Mbit/s,
\r\nFast Ethernet. \r\nAudio: HD. \r\nSistema operativo/software: Windows 7 Starter.
\r\nColor: Blanco. \r\nControl de energía: 8 MB/s, Litio-Ion, 6 piezas, 2200 mAh, 48 W.
\r\nPeso y dimensiones: 1270 g, 178 mm, 262 mm, 25.9 mm, 36.5 mm', 245.40, 'NETBOK'),
(6, 'HP Mini 110-3120 10.1LED N455 1GB 250GB W7S negro', 'HPMIN1103120',
'Características:\r\nSistema operativo instalado \r\nWindows® 7 Starter original 32 bits
\r\n\r\nProcesador \r\nProcesador Intel® Atom N4551,66 GHz, Cache de nivel 2, 512 KB
\r\n\r\nChipset NM10 Intel® + ICH8m \r\n\r\nMemoria \r\nDDR2 de 1 GB (1 x 1024 MB)
\r\nMemoria máxima \r\nAdmite un máximo de 2 GB de memoria DDR2 \r\n\r\nRanuras de
memoria \r\n1 ranura de memoria accesible de usuario \r\n\r\nUnidades internas \r\nDisco
duro SATA de 250 GB (5400 rpm) \r\n\r\nGráficos \r\nTamaño de pantalla (diagonal)

```

(7, 'Pantalla LED HP Antirreflejos de 25,6 cm (10,1") en diagonal
Resolución de la pantalla 1024 x 600 ', 270.00, 'NETBOK'),
(7, 'Canon Ixus 115HS azul', 'IXUS115HAZ', 'Características: HS System (12,1 MP)
Zoom 4x, 28 mm. IS Óptico Cuerpo metálico estilizado Pantalla LCD PureColor
II G de 7,6 cm (3,0") Full HD. IS Dinámico. HDMI Modo Smart Auto (32 escenas) ',
196.70, 'CAMARA'),
(8, 'Kingston DataTraveler 16GB DT101G2 USB2.0 negro', 'KSTDT101G2',
'Características: Capacidades 16GB Dimensiones 2.19" x 0.68" x 0.36" (55.65mm
x 17.3mm x 9.05mm) Temperatura de Operación 0° hasta 60° C / 32° hasta 140°
F Temperatura de Almacenamiento -20° hasta 85° C / -4° hasta 185° F Simple Solo
debe conectarlo a un puerto USB y está listo para ser utilizado Practico Su diseño sin
tapa giratorio, protege el conector USB; sin tapa que perder Garantizado Cinco años de
garantía', 19.20, 'MEMFLA'),
(9, 'Kingston DataTraveler G3 32GB rojo', 'KSTDTG332GBR', 'Características: Tipo
de producto Unidad flash USB Capacidad almacenamiento 32GB Anchura 58.3
mm Profundidad 23.6 mm Altura 9.0 mm Peso 12 g Color incluido RED Tipo de
interfaz USB', 40.00, 'MEMFLA'),
(10, 'Kingston MicroSDHC 8GB', 'KSTMSDHC8GB', 'Kingston tarjeta de memoria flash 8 GB
microSDHC Índice de velocidad Class 4 Capacidad almacenamiento 8 GB Factor
de forma MicroSDHC Adaptador de memoria incluido Adaptador microSDHC a
SD Garantía del fabricante Garantía limitada de por vida', 10.20, 'MEMFLA'),
(11, 'Canon Legria FS306 plata', 'LEGRIAFS306', 'Características: Grabación en
tarjeta de memoria SD/SDHC La cámara de vídeo digital de Canon más pequeña nunca
vista Instantánea de Vídeo (Video Snapshot) Zoom Avanzado de 41x Grabación
Dual (Dual Shot) Estabilizador de la Imagen con Modo Dinámico Pre grabación (Pre
REC) Sistema 16:9 de alta resolución realmente panorámico Batería inteligente y
Carga Rápida Compatible con grabador de DVD DW-100 SISTEMA DE VÍDEO Soporte de
grabación: Tarjeta de memoria extraíble (SD/SDHC) Tiempo máximo de grabación:
Variable, dependiendo del tamaño de la tarjeta de memoria. Tarjeta SDHC de 32 GB: 20
horas 50 minutos', 175.00, 'VIDEOC'),
(12, 'LG TDT HD 23 M237WDP-PC FULL HD', 'LGM237WDP',
'Características: General Tamaño (pulgadas): 23 Pantalla LCD: Sí Formato:
16:9 Resolución: 1920 x 1080 Full HD: Sí Brillo (cd/m2): 300 Ratio Contraste:
50.000:1 Tiempo Respuesta (ms): 5 Ángulo Visión (°): 170 Número Colores
(Millones): 16.7 TV TDT: TDT HD Conexiones D-Sub: Sí DVI-D:
Sí HDMI: Sí Euroconector: Sí Salidas auriculares: Sí Entrada audio: Sí USB
Servicio: Sí RS-232C Servicio: Sí PCMCIA: Sí Salida óptico: Sí', 186.00, 'TV'),
(13, 'HP Laserjet Pro Wifi P1102W', 'LJPROP1102W', 'Impresora laserjet P1102W es facil de
instalar y usar, ademas de que te ayudara a ahorrar energia y recursos. Olviadte de
los cables y disfruta de la libertad que te proporcina su tecnologia WIFI, imprime
facilmente desde cualquier de tu oficina. Formato máximo aceptado A4 A2 No A3
No A4 Si A5 Si A6 Si B5 Si B6 Si Sobres C5 (162 x 229 mm) Si Sobres C6 (114 x 162
mm) Si', 99.90, 'IMPRES'),
(14, 'Pentax Optio LS1100', 'OPTIOLS1100', 'La LS1100 con funda de transporte y tarjeta
de memoria de 2GB incluidas nes la compacta digital que te llevarás a todas partes.
Esta cámara diseñada por Pentax incorpora un sensor CCD de 14,1 megapíxeles y un
objetivo gran angular de 28 mm.', 104.80, 'CAMARA'),
(15, 'Lector ebooks Papyre6 con SD2GB + 500 ebooks', 'PAPYRE62GB', 'Marca Papyre
Modelo Papyre 6.1 Uso Lector de libros electrónicos Tecnología e-ink (tinta
electrónica, Vizplez) CPU Samsung Am9 200MHz Memoria - Interna: 512MB -
Externa: SD/SDHC (hasta 32GB) Formatos PDF, RTF, TXT, DOC, HTML, MP3, CHM, ZIP, FB2,
Formatos de imagen Pantalla 6" (600x800px), blanco y negro, 4 niveles de grises ',
205.50, 'EBOOK'),
(16, 'Packard Bell I8103 23 I3-550 4G 640GB NVIDIAG210', 'PBELLI810323',
'Características: CPU CHIPSET Procesador : Ci3-550 NorthBridge : Intel
H57 MEMORIA Memoria Rma : Ddr3 4096 MB DISPOSITIVOS DE
ALMACENAMIENTO Disco Duro: 640Gb 7200 rpm Óptico : Slot Load siper multi
Dvd rw Lector de Tarjetas: 4 in 1 (XD, SD, HC, MS, MS PRO, MMC) dispositivos
gráficos Monitor: 23 fHD Tarjeta Gráfica: Nvidia G210M D3 512Mb Memoria Máxima:
Hasta 1918Mb AUDIO Audio Out: 5.1 Audio Out Audio In: 1 jack Heasphone
in: 1x jack Altavoces: Stereo ACCESORIOS Teclado: Teclado y ratón
inalámbrico Mando a distancia: EMEA Win7 WMC COMUNICACIONES Wireless:
802.11 b/g/n mini card Tarjeta de Red: 10/100/1000 Mbps Bluetooth:
Bluetooth Webcam: 1Mpixel Hd (1280x720) Tv tuner: mCARD/SW/ DVB-
T MONITOR Tamaño: 23" ncontraste: 1000:1 Tiempo de respuesta:
5MS Resolución: 1920 X 1080 PUERTOS E/S Usb 2.0 : 6 Mini Pci-e :
2 Esata: 1 SISTEMA OPERATIVO n0.S: Microsoft Windows 7 Premium', 761.80,
'ORDENA'),
(17, 'Canon Pixma IP4850', 'PIXMAIP4850', 'Características: Tipo: chorro de tinta

(0, 'Canon Pixma MP252', 'PIXMAMP252', 'Características:\r\n\r\nFunciones: Impresora, Escáner , Copiadora\r\nConexión: USB 2.0\r\nDimensiones:444 x 331 x 155 mm\r\nPeso: 5,8 Kg\r\n\r\nIMPRESORA\r\nResolución máxima: 4800 x 1200 ppp\r\nVelocidad de impresión:\r\nNegro/color: 7,0 ipm / 4,8 ipm\r\nTamaño máximo papel: A4\r\nCARTUCHOS\r\nNegro: PG-510 / PG-512\r\nColor: CL-511 / CL-513\r\n\r\nESCANNER\r\nResolución máxima: 600 x 1200 ppp (digital: 19200 x 19200)\r\nProfundidad de color: 48/24 bits\r\nArea máxima de escaneo: A4\r\n\r\nCOPIA\r\nTiempo salida 1ª copia: aprox 39 seg.', 41.60, 'MULTIF'),

(19, 'PS3 con disco duro de 320GB', 'PS3320GB', 'Este Pack Incluye:\r\n- La consola Playstation 3 Slim Negra 320GB\r\n- El juego Killzone 3\r\n', 380.00, 'CONSOL'),

(20, 'Canon Powershot A3100 plata', 'PWSHTA3100PT', 'La cámara PowerShot A3100 IS, inteligente y compacta, presenta la calidad de imagen de Canon en un cuerpo\r\ncompacto y ligero para capturar fotografías sin esfuerzo; es tan fácil como apuntar y disparar.\r\nCaracterísticas:\r\n12,1 MP \r\nZoom óptico 4x con IS \r\nPantalla LCD de 6,7 cm (2,7") ', 101.40, 'CAMARA'),

(21, 'Samsung CLX3175', 'MSGCLX3175', 'Características:\r\n\r\nFunción: Impresión color, copiadora, escáner\r\nImpresión \r\nVelocidad (Mono)Hasta 16 ppm en A4 (17 ppm en Carta)\r\nVelocidad (Color)Hasta 4 ppm en A4 (4 ppm en Carta)\r\nSalida de la Primer Página (Mono)Menos de 14 segundos (Desde el Modo Listo)\r\nResoluciónHasta 2400 x 600 dpi de salida efectiva\r\nSalida de la Primer Página (Color)Menos de 26 segundos (Dese el Modo Listo)\r\nDuplexManual\r\nEmulaciónSPL-C (Lenguaje de color de impresión SAMSUNG)\r\n\r\nCopiado \r\nSalida de la Primer Página (Mono)18 segundos\r\nMulticopiado1 ~ 99\r\nZoom25 ~ 400 %\r\nFunciones de CopiadoCopia ID, Clonar Cópia, Cópia N-UP, Copiar Poster\r\nResoluciónTexto, Texto / Foto, Modo Revista:hasta 600 x 600 ppp, Modo Foto: Hasta 1200 x 1200 ppp\r\nVelocidad (Mono)Hasta 17 ppm en Carta (16 ppm en A4)\r\nVelocidad (Color)Hasta 4 ppm en Carta (4 ppm en A4)\r\nSalida de la Primer Página (Color)45 segundos\r\n\r\nEscaneado \r\n\r\nCompatibilidadNorma TWAIN, Norma WIA (Windows2003 / XP / Vista)\r\nMétodoEscáner plano color\r\nResolución (Óptica)1200 x 1200 dpi\r\nResolución (Mejorada)4800 x 4800 dpi\r\nEscaneado a Escanear a USB / Carpeta', 190.00, 'MULTIF'),

(22, 'Samsung N150 10.1LED N450 1GB 250GB BAT6 BT W7 R', 'SMSN150101LD', 'Características:\r\n\r\nSistema Operativo Genuine Windows® 7 Starter \r\n\r\nProcesador Intel® ATOM Processor N450 (1.66GHz, 667MHz, 512KB) \r\n\r\nChipset Intel® NM10\r\n\r\nMemoria del Sistema 1GB (DDR2 / 1GB x 1) Ranura de Memoria 1 x SODIMM \r\n\r\nPantalla LCD 10.1\" WSVGA (1024 x 600), Non-Gloss, LED Back Light Gráficos \r\n\r\nProcesador Gráfico Intel® GMA 3150 DVMT \r\nMemoria Gráfica Shared Memory (Int. Grahpic) \r\n\r\nMultimedia \r\nSonido HD (High Definition) Audio \r\nCaracterísticas de Sonido SRS 3D Sound Effect \r\nAltavoces 3W Stereo Speakers (1.5W x 2) \r\nCámara Integrada Web Camera \r\nAlmacenamiento \r\nDisco duro 250GB SATA (5400 rpm S-ATA) \r\n\r\nConectividad\r\nWired Ethernet LAN (RJ45) 10/100 LAN \r\nWireless LAN 802.11 b/g/N\r\nBluetooth Bluetooth 3.0 High Speed \r\n\r\nI/O Port \r\nVGA \r\nHeadphone-out\r\nMic-in\r\nInternal Mic\r\nUSB (Chargable USB included) 3 x USB 2.0 \r\nMulti Card Slot 4-in-1 (SD, SDHC, SDXC, MMC)\r\nDC-in (Power Port)\r\n\r\nTipo de Teclado 84 keys \r\nTouch Pad, Touch Screen Touch Pad (Scroll Scope, Flat Type) \r\n\r\nSeguridad\r\nRecovery Samsung Recovery Solution \r\nVirus McAfee Virus Scan (trial version) \r\nSeguridad BIOS Boot Up Password / HDD Password \r\nBloqueo Kensington Lock Port \r\nBatería \r\nAdaptador 40 Watt Batería \r\n6 Cell Dimensiones ', 260.60, 'NETBOK'),

(23, 'Samsung SMX-C200PB EDC ZOOM 10X', 'SMSSMXC200PB', 'Características:\r\n\r\nSensor de Imagen Tipo 1 / 6 800K pixel CCD\r\n\r\nLente Zoom Óptico 10 x optico\r\n\r\nCaracterísticas Grabación Vídeo Estabilizador de Imagen Hiper estabilizador de imagen digital\r\n\r\nInterfaz Tarjeta de Memoria Ranura de Tarjeta SDHC / SD', 127.20, 'VIDEOC'),

(24, 'Epson Stylus SX515W', 'STYLUSSX515W', 'Características:\r\n\r\nResolución máxima5760 x 1440 DPI\r\nVelocidad de la impresión\r\nVelocidad de impresión (negro, calidad normal, A4)36 ppm\r\nVelocidad de impresión (color, calidad normal, A4)36 ppm\r\n\r\nTecnología de la impresión\r\nTecnología de impresión inyección de tinta\r\nNúmero de cartuchos de impresión4 piezas\r\nCabeza de impresoraMicro Piezo\r\n\r\nExploración\r\nResolución máxima de escaneado2400 x 2400 DPI\r\nEscaner color: si\r\nTipo de digitalización Escáner plano\r\nEscaneaer integrado: si\r\nTecnología de exploración CIS\r\nnWLAN, conexión: si', 77.50, 'MULTIF'),

(25, 'Toshiba SD16GB Class10 Jewel Case', 'TSSD16GBC10J', 'Características:\r\n\r\nDensidad: 16 GB\r\nPINs de conexión: 9 pins\r\nInterfaz: Tarjeta de memoria SD standard compatible\r\nVelocidad de Escritura: 20 MBytes/s* \r\nVelocidad de Lectura: 20 MBytes/s*\r\nDimensiones: 32.0 mm (L) x 24.0 mm (W) x 2.1 mm (H)\r\nPeso:

2g\r\nTemperatura: -25°C a +85°C (Recomendada)\r\nHumedad: 30% to 80% RH (sin condensación)', 32.60, 'MEMFLA'),
(26, 'Creative Zen MP4 8GB Style 300', 'ZENMP48GB300', 'Características:\r\n\r\n8 GB de capacidad\r\nAutonomía: 32 horas con archivos MP3 a 128 kbps\r\nPantalla TFT de 1,8 pulgadas y 64.000 colores\r\nFormatos de audio compatibles: MP3, WMA (DRM9), formato Audible 4\r\nFormatos de foto compatibles: JPEG (BMP, TIFF, GIF y PNG\r\nFormatos de vídeo compatibles: AVI transcodificado (Motion JPEG)\r\nEcualizador de 5 bandas con 8 preajustes\r\nMicrófono integrado para grabar voz\r\nAltavoz y radio FM incorporada', 58.90, 'MP3');

--- Estructura de tabla para la tabla `stocks`

```
DROP TABLE IF EXISTS `stocks`;
CREATE TABLE `stocks` (
  `producto` int(11) NOT NULL,
  `tienda` int(11) NOT NULL,
  `unidades` int(10) UNSIGNED NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

--

-- Volcado de datos para la tabla `stocks`

--

```
INSERT INTO `stocks` (`producto`, `tienda`, `unidades`) VALUES
(1, 1, 2),
(1, 2, 1),
(3, 2, 1),
(3, 3, 2),
(4, 3, 1),
(5, 1, 2),
(5, 2, 1),
(6, 2, 1),
(6, 3, 2),
(7, 2, 2),
(8, 3, 1),
(9, 1, 1),
(9, 2, 2),
(10, 2, 2),
(10, 3, 2),
(11, 2, 1),
(12, 1, 1),
(13, 2, 2),
(14, 1, 3),
(14, 2, 1),
(15, 1, 2),
(15, 3, 1),
(16, 2, 1),
(17, 2, 1),
(17, 3, 2),
(18, 2, 1),
(19, 1, 1),
(20, 2, 2),
(20, 3, 2),
(21, 2, 1),
(22, 3, 1),
(23, 2, 1),
(24, 1, 1),
(25, 3, 2),
(26, 1, 3),
(26, 2, 2),
(26, 3, 2);
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `tiendas`  
--
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `tiendas`;  
CREATE TABLE `tiendas` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `nombre` varchar(100) NOT NULL,  
  `tlf` varchar(13) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
--  
-- Volcado de datos para la tabla `tiendas`  
--
```

```
INSERT INTO `tiendas` (`id`, `nombre`, `tlf`) VALUES  
(1, 'CENTRAL', '600100100'),  
(2, 'SUCURSAL1', '600100200'),  
(3, 'SUCURSAL2', NULL);
```

```
-- -----  
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `usuarios`  
--
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `usuarios`;  
CREATE TABLE `usuarios` (  
  `usuario` varchar(20) NOT NULL,  
  `pass` varchar(64) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
--  
-- Volcado de datos para la tabla `usuarios`  
--
```

```
INSERT INTO `usuarios` (`usuario`, `pass`) VALUES  
( 'luis', '481f6cc0511143ccdd7e2d1b1b94faf0a700a8b49cd13922a70b5ae28acaa8c5'),  
( 'pepe', '8d969eef6ecad3c29a3a629280e686cf0c3f5d5a86aff3ca12020c923adc6c92');
```

```
-- -----  
--  
-- Estructura de tabla para la tabla `votos`  
--
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `votos`;  
CREATE TABLE `votos` (  
  `cantidad` tinyint(4) NOT NULL,  
  `idPr` int(11) NOT NULL,  
  `idUs` varchar(20) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

```
--  
-- Índices para tablas volcadas  
--
```

```
--  
-- Indices de la tabla `familias`  
--
```

```
ALTER TABLE `familias`  
  ADD PRIMARY KEY (`cod`);
```

```
--  
-- Indices de la tabla `productos`  
--
```

```
ALTER TABLE `productos`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`),  
  ADD UNIQUE KEY `nombre_corto` (`nombre_corto`),  
  ADD KEY `fk_prod_fam` (`familia`);
```

```

--
-- Indices de la tabla `stocks`
--
ALTER TABLE `stocks`
  ADD PRIMARY KEY (`producto`,`tienda`),
  ADD KEY `fk_stock_tienda` (`tienda`);

--
-- Indices de la tabla `tiendas`
--
ALTER TABLE `tiendas`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);

--
-- Indices de la tabla `usuarios`
--
ALTER TABLE `usuarios`
  ADD PRIMARY KEY (`usuario`);

--
-- Indices de la tabla `votos`
--
ALTER TABLE `votos`
  ADD PRIMARY KEY (`idPr`,`idUs`),
  ADD KEY `fk_votos_usu` (`idUs`);

--
-- AUTO_INCREMENT de las tablas volcadas
--

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `productos`
--
ALTER TABLE `productos`
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=27;

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `tiendas`
--
ALTER TABLE `tiendas`
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;

--
-- Restricciones para tablas volcadas
--

--
-- Filtros para la tabla `productos`
--
ALTER TABLE `productos`
  ADD CONSTRAINT `fk_prod_fam` FOREIGN KEY (`familia`) REFERENCES `familias` (`cod`) ON
DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--
-- Filtros para la tabla `stocks`
--
ALTER TABLE `stocks`
  ADD CONSTRAINT `fk_stock_prod` FOREIGN KEY (`producto`) REFERENCES `productos` (`id`)
ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `fk_stock_tienda` FOREIGN KEY (`tienda`) REFERENCES `tiendas` (`id`) ON
DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--
-- Filtros para la tabla `votos`
--
ALTER TABLE `votos`
  ADD CONSTRAINT `fk_votos_pro` FOREIGN KEY (`idPr`) REFERENCES `productos` (`id`) ON
DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,

```

```
ADD CONSTRAINT `fk_votos_usu` FOREIGN KEY (`idUs`) REFERENCES `usuarios` (`usuario`) ON  
DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;  
COMMIT;
```

```
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;  
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;  
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```