



TAREA INDIVIDUAL

ESTUDIANTE:	JENNIFER YAMBAY	CÓDIGO:	6916
ASIGNATURA:	APLICACIONES INFORMÁTICAS II	PAO:	OCTAVO
PERIODO ACADÉMICO:	OCTUBRE 2024 – MARZO 2025		
FECHA DE ENTREGA:	19 DE FEBRERO DE 2025		

- Tarea:

- Base de Datos del Caso “Conciliación Bancaria”

- Script:

```
• -- phpMyAdmin SQL Dump
• -- version 5.2.1
• -- https://www.phpmyadmin.net/
• --
• -- Servidor: 127.0.0.1
• -- Tiempo de generación: 19-02-2025 a las 16:51:26
• -- Versión del servidor: 10.4.32-MariaDB
• -- Versión de PHP: 8.0.30
•
• 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: `conciliacion_bancaria`
• --
•
• -----
•
• --
• -- Estructura de tabla para la tabla `ajustes_contables`
• --
•
• CREATE TABLE `ajustes_contables` (
•   `id` int(11) NOT NULL,
•   `conciliacion_id` int(11) DEFAULT NULL,
•   `usuario_id` int(11) DEFAULT NULL,
•   `descripcion` text NOT NULL,
•   `monto` decimal(15,2) NOT NULL,
```



```
• `tipo` enum('Ingreso','Egreso') NOT NULL,
• `fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp()
• ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
•
• -----
•
• --
• -- Estructura de tabla para la tabla `aprobaciones`
• --
•
• CREATE TABLE `aprobaciones` (
•   `id` int(11) NOT NULL,
•   `conciliacion_id` int(11) DEFAULT NULL,
•   `usuario_id` int(11) DEFAULT NULL,
•   `rol` enum('Gerente','Director') NOT NULL,
•   `estado` enum('Aprobada','Rechazada') DEFAULT 'Aprobada',
•   `observaciones` text DEFAULT NULL,
•   `fecha_aprobacion` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp()
• ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
•
• -----
•
• --
• -- Estructura de tabla para la tabla `auditorias`
• --
•
• CREATE TABLE `auditorias` (
•   `id` int(11) NOT NULL,
•   `conciliacion_id` int(11) DEFAULT NULL,
•   `usuario_id` int(11) DEFAULT NULL,
•   `resultado` text NOT NULL,
•   `fecha` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp()
• ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
•
• -----
•
• --
• -- Estructura de tabla para la tabla `bancos`
• --
•
• CREATE TABLE `bancos` (
•   `id` int(11) NOT NULL,
•   `nombre` varchar(100) NOT NULL,
•   `direccion` text DEFAULT NULL,
•   `telefono` varchar(20) DEFAULT NULL,
•   `email` varchar(100) DEFAULT NULL
• ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
•
• -----
•
• --
• -- Estructura de tabla para la tabla `conciliaciones`
• --
•
• CREATE TABLE `conciliaciones` (
•   `id` int(11) NOT NULL,
```



```
• `usuario_id` int(11) DEFAULT NULL,
• `extracto_id` int(11) DEFAULT NULL,
• `fecha` date NOT NULL,
• `diferencia` decimal(15,2) DEFAULT 0.00,
• `estado` enum('Pendiente','Aprobada','Rechazada') DEFAULT 'Pendiente',
• `fecha_creacion` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp()
• ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
•
• -----
•
• --
• -- Estructura de tabla para la tabla `extractos_bancarios`
• --
•
• CREATE TABLE `extractos_bancarios` (
•   `id` int(11) NOT NULL,
•   `banco_id` int(11) DEFAULT NULL,
•   `fecha` date NOT NULL,
•   `saldo` decimal(15,2) NOT NULL,
•   `archivo` longblob DEFAULT NULL,
•   `fecha_creacion` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp()
• ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
•
• -----
•
• --
• -- Estructura de tabla para la tabla `registros_contables`
• --
•
• CREATE TABLE `registros_contables` (
•   `id` int(11) NOT NULL,
•   `usuario_id` int(11) DEFAULT NULL,
•   `fecha` date NOT NULL,
•   `descripcion` text NOT NULL,
•   `monto` decimal(15,2) NOT NULL,
•   `tipo` enum('Ingreso','Egreso') NOT NULL,
•   `conciliado` tinyint(1) DEFAULT 0,
•   `fecha_creacion` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp()
• ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
•
• -----
•
• --
• -- Estructura de tabla para la tabla `reportes`
• --
•
• CREATE TABLE `reportes` (
•   `id` int(11) NOT NULL,
•   `usuario_id` int(11) DEFAULT NULL,
•   `tipo` enum('Conciliación','Ajustes','Auditoría','Aprobación') NOT NULL,
•   `fecha_generacion` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp(),
•   `descripcion` text NOT NULL,
•   `archivo` longblob DEFAULT NULL
• ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
•
• -----
```



-
- --
- -- Estructura de tabla para la tabla `usuarios`
- --
-
-
- CREATE TABLE `usuarios` (
• `id` int(11) NOT NULL,
• `nombre` varchar(100) NOT NULL,
• `correo` varchar(100) NOT NULL,
• `contraseña` varchar(255) NOT NULL,
• `rol` enum('Contador', 'Gerente', 'Auditor', 'Director', 'Asesor Externo') NOT NULL,
• `fecha_creacion` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp()
•) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

