**1. usuarios**

Guarda los datos de acceso y contacto del usuario.

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| id\_usuario | INT (PK, AI) | Identificador único del usuario |
| nombre\_usuario | VARCHAR(50) | Nombre de usuario (único) |
| password | VARCHAR(255) | Contraseña encriptada |
| nombre\_completo | VARCHAR(100) | Nombre y apellido del usuario |
| correo | VARCHAR(100) | Correo electrónico |
| telefono | VARCHAR(20) | Número de teléfono |
| id\_tipo\_usuario | INT (FK) | Tipo de usuario (relación con tabla tipos\_usuario) |
| fecha\_ultima\_sesion | DATE | Fecha de última sesión |
| hora\_ultima\_sesion | TIME | Hora de última sesión |

**2. tipos\_usuario**

Define los distintos niveles o roles que puede tener un usuario.

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| id\_tipo\_usuario | INT (PK) | Identificador del tipo |
| descripcion | VARCHAR(50) | Ej: Admin, Analista, Cliente |

**3. clientes**

Almacena los datos de los clientes que solicitan créditos.

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| id\_cliente | INT (PK, AI) | Identificador del cliente |
| nombre | VARCHAR(100) | Nombre completo del cliente |
| dni | VARCHAR(20) | Documento de identidad |
| direccion | VARCHAR(150) | Dirección del cliente |
| telefono | VARCHAR(20) | Teléfono de contacto |
| correo | VARCHAR(100) | Email del cliente |

**4. creditos**

Registra los créditos otorgados a los clientes.

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| id\_credito | INT (PK, AI) | Identificador del crédito |
| id\_cliente | INT (FK) | Cliente asociado |
| monto | DECIMAL(10,2) | Monto del crédito |
| tasa\_interes | DECIMAL(5,2) | Tasa de interés (%) |
| cantidad\_cuotas | INT | Total de cuotas |
| fecha\_inicio | DATE | Fecha de otorgamiento |
| estado | VARCHAR(20) | Activo, Finalizado, Cancelado, etc. |

**5. pagos**

Historial de pagos de cada crédito.

| **Campo** | **Tipo de dato** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| id\_pago | INT (PK, AI) | Identificador del pago |
| id\_credito | INT (FK) | Crédito al que pertenece |
| fecha\_pago | DATE | Fecha del pago |
| monto\_pagado | DECIMAL(10,2) | Importe abonado |
| cuota\_nro | INT | Número de cuota correspondiente |