**SCRIPTS TABLAS CIUDADANOMETRO.**

**GRADO ESCOLAR**

**Descripción de la tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| trdd\_c\_grado\_escolar | Tabla para guardar los grados escolares disponibles. |

**Descripción de los campos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| id\_grado\_escolar | Id del grado escolar. |
| nombre | Muestra los grados escolares disponibles. |
| siglas | Muestra lo grados en notación ordinal. |
| grado | Muestra los grados en formato corto. |

**Estructura de la tabla**

|  |
| --- |
| **Script de SQLite** |
| CREATE TABLE trdd\_c\_grado\_escolar  (  id\_grado\_escolar INTEGER NOT NULL,  nombre TEXT NOT NULL,  siglas TEXT NOT NULL,  grado TEXT NOT NULL,  CONSTRAINT trdd\_c\_grado\_escolar\_pk PRIMARY KEY (id\_grado\_escolar)  ); |

**NIVEL EDUCATIVO – GRADO ESCOLAR**

**Descripción de la tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| trdd\_c\_nied\_gres | Determina la relación de el nivel educativo con un grado escolar. |

**Descripción de los campos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| id\_nivel\_educativo | Id del nivel educativo. |
| id\_grado\_escolar | Id del grado escolar. |

**Estructura de la tabla**

|  |
| --- |
| **Script de SQLite** |
| CREATE TABLE trdd\_c\_nied\_gres  (  id\_nivel\_educativo INTEGER NOT NULL,  id\_grado\_escolar INTEGER NOT NULL,  CONSTRAINT trdd\_c\_nege\_pk PRIMARY KEY (id\_nivel\_educativo, id\_grado\_escolar),  CONSTRAINT trpd\_c\_nege\_nivedu\_fk FOREIGN KEY (id\_nivel\_educativo) REFERENCES trdd\_nivel\_educativo (id\_nivel\_educativo),  CONSTRAINT trpd\_c\_nege\_graesc\_fk FOREIGN KEY (id\_grado\_escolar) REFERENCES trdd\_c\_grado\_escolar (id\_grado\_escolar)  ); |

**REALIZADOR**

**Descripción de la tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| trdd\_c\_realizador | Determina la relación de el nivel educativo con un grado escolar. |

**Descripción de los campos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| id\_realizador | Id del realizador. |
| nombre | Los grupos que pueden realizar el ciudadanometro. |

**Estructura de la tabla**

|  |
| --- |
| **Script de SQLite** |
| CREATE TABLE trdd\_c\_realizador  (  id\_realizador INTEGER NOT NULL,  nombre. TEXT NOT NULL,  CONSTRAINT trdd\_c\_realizador\_pk PRIMARY KEY (id\_realizador)  ); |

**AÑOS**

**Descripción de la tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| trdd\_c\_anio | Tabla para guardar los años disponibles. |

**Descripción de los campos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| id\_anio | Id del año. |

**Estructura de la tabla**

|  |
| --- |
| **Script de SQLite** |
| CREATE TABLE trdd\_c\_anio  (  id\_anio TEXT NOT NULL,  CONSTRAINT trdd\_c\_anio\_pk PRIMARY KEY (id\_anio)  ); |

**PREGUNTAS**

**Descripción de la tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| trdd\_c\_pregunta | Tabla para guardar las preguntas que estarán en la encuesta. |

**Descripción de los campos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| id\_anio | Id del anio. |
| id\_pregunta | Pregunta a realizar. |

**Estructura de la tabla**

|  |
| --- |
| **Script de SQLite** |
| CREATE TABLE trdd\_c\_pregunta  (  id\_anio TEXT NOT NULL,  id\_pregunta TEXT NOT NULL,  CONSTRAINT trdd\_c\_pre\_pregunta\_pk PRIMARY KEY (id\_anio, id\_pregunta),  CONSTRAINT trdd\_c\_pre\_anio\_fk FOREIGN KEY (id\_anio) REFERENCES trdd\_c\_anio (id\_anio)  ); |

**ESTATUS DE LAS RESPUESTAS**

**Descripción de la tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| trdd\_c\_estatus\_respuesta | Tabla para guardar los estatus de las respuestas de la encuesta. |

**Descripción de los campos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| id\_estatus\_respuesta | Id del estatus de la respuesta. |
| nombre | Contiene el estatus de correcto o incorrecto. |

**Estructura de la tabla**

|  |
| --- |
| **Script de SQLite** |
| CREATE TABLE trdd\_c\_estatus\_respuesta  (  id\_estatus\_respuesta INTEGER NOT NULL,  nombre TEXT NOT NULL,  CONSTRAINT trdd\_c\_estatus\_respuesta\_pk PRIMARY KEY (id\_estatus\_respuesta)  ); |

**PREGUNTAS – ESTATUS RESPUESTA**

**Descripción de la tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| trdd\_c\_pregunta\_respuesta | Determina la relación entre las preguntas y el estatus de su respuesta. |

**Descripción de los campos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| id\_anio | Id del año. |
| id\_pregunta | Id del mes. |
| id\_respuesta | Id del nivel educativo. |
| id\_estatus\_respuesta | Id del indicador. |
| respuesta | Respuesta completa. |

**Estructura de la tabla**

|  |
| --- |
| **Script de SQLite** |
| CREATE TABLE trdd\_c\_pregunta\_respuesta  (  id\_anio TEXT NOT NULL,  id\_pregunta TEXT NOT NULL,  id\_respuesta INTEGER NOT NULL,  id\_estatus\_respuesta INTEGER NOT NULL,  respuesta TEXT NOT NULL,  CONSTRAINT trdd\_c\_prre\_anipreresesrres\_pk PRIMARY KEY (id\_anio, id\_pregunta, id\_respuesta, id\_estatus\_respuesta),  CONSTRAINT trdd\_c\_prre\_anipre\_fk FOREIGN KEY (id\_anio, id\_pregunta) REFERENCES trdd\_c\_pregunta (id\_anio, id\_pregunta),  CONSTRAINT trdd\_c\_prre\_estres\_fk FOREIGN KEY (id\_estatus\_respuesta) REFERENCES trdd\_c\_estatus\_respuesta (id\_estatus\_respuesta)  ); |

**REALICADOR-EDAD**

**Descripción de la tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| trdd\_c\_realicador\_edad | Tabla para guardar los meses disponibles. |

**Descripción de los campos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| id\_edad | Identificador del campo edad. |
| nombre | Edades disponibles para los realizadores. |

**Estructura de la tabla**

|  |
| --- |
| **Script de SQLite** |
| CREATE TABLE trdd\_c\_realicador\_edad  (  id\_edad INTEGER NOT NULL,  nombre TEXT NOT NULL,  CONSTRAINT trdd\_c\_realizador\_edad\_pk PRIMARY KEY (id\_edad)  ); |

**REALICADOR-GENERO**

**Descripción de la tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| trdd\_c\_realicador\_genero | Tabla para guardar los meses disponibles. |

**Descripción de los campos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| id\_genero | Identificador del campo género. |
| nombre | Géneros disponibles para los realizadores. |

**Estructura de la tabla**

|  |
| --- |
| **Script de SQLite** |
| CREATE TABLE trdd\_c\_realicador\_genero  (  id\_genero INTEGER NOT NULL,  nombre TEXT NOT NULL,  CONSTRAINT trdd\_c\_realizador\_genero\_pk PRIMARY KEY (id\_genero)  ); |

**REALICADOR-ESCOLARIDAD**

**Descripción de la tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| trdd\_c\_realicador\_escolaridad | Tabla para guardar los meses disponibles. |

**Descripción de los campos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| id\_escolaridad | Identificador del campo escolaridad. |
| nombre | Grados de escolaridad disponibles para el realizador. |

**Estructura de la tabla**

|  |
| --- |
| **Script de SQLite** |
| CREATE TABLE trdd\_c\_realicador\_escolaridad  (  id\_escolaridad INTEGER NOT NULL,  nombre TEXT NOT NULL,  CONSTRAINT trdd\_c\_realizador\_escolaridad\_pk PRIMARY KEY (id\_escolaridad)  ); |

**ENCUESTA**

**Descripción de la tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| trdd\_c\_encuesta | Tabla para guardar las encuestas realizadas localmente. |

**Descripción de los campos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| id\_cct | Id del usuario logueado. |
| id\_random | Identificador único de la encuesta. |
| Id\_encuesta | Identificar interno de la encuesta. |
| id\_realizador | Id del año en que se realizó la encuesta. |
| id\_realizador\_niv\_edu | Id del mes en que se realizó la encuesta. |
| id\_realizador\_grad\_esc | Id del nivel educativo de la encuesta aplicada. |
| id\_realizador\_edad | Id del grado escolar del usuario que realizo la encuesta. |
| id\_realizador\_genero | Id del indicador de la pregunta respondida. |
| id\_realizador\_escolaridad | Id de la respuesta que el usuario selecciono. |

**Estructura de la tabla**

|  |
| --- |
| **Script de SQLite** |
| CREATE TABLE trdd\_c\_encuesta  (  id\_cct TEXT NOT NULL,  id\_random TEXT NOT NULL,  id\_encuesta INTEGER NOT NULL,  id\_realizador INTEGER NOT NULL,  id\_realizador\_niv\_edu INTEGER NOT NULL,  id\_realizador\_grad\_esc INTEGER NOT NULL,  id\_realizador\_edad INTEGER NOT NULL,  id\_realizador\_genero INTEGER NOT NULL,  id\_realizador\_escolaridad INTEGER NOT NULL,  CONSTRAINT trdd\_c\_enc\_cctramenc\_pk PRIMARY KEY (id\_cct, id\_random, id\_encuesta),  CONSTRAINT trdd\_c\_enc\_cct\_fk FOREIGN KEY (id\_cct) REFERENCES trdd\_cct (id\_cct),  CONSTRAINT trdd\_c\_enc\_realizador\_fk FOREIGN KEY (id\_realizador) REFERENCES trdd\_c\_realizador (id\_realizador),  CONSTRAINT trdd\_c\_enc\_rea\_nivedugraest\_fk FOREIGN KEY (id\_realizador\_niv\_edu, id\_realizador\_grad\_esc) REFERENCES trdd\_c\_nied\_gres (id\_nivel\_educativo, id\_grado\_escolar),  CONSTRAINT trdd\_c\_enc\_rea\_edad\_fk FOREIGN KEY (id\_realizador\_edad) REFERENCES trdd\_c\_realicador\_edad (id\_edad),  CONSTRAINT trdd\_c\_enc\_rea\_genero\_fk FOREIGN KEY (id\_realizador\_genero) REFERENCES trdd\_c\_realicador\_genero (id\_genero),  CONSTRAINT trdd\_c\_enc\_rea\_escolaridad\_fk FOREIGN KEY (id\_realizador\_escolaridad) REFERENCES trdd\_c\_realicador\_escolaridad (id\_escolaridad)  ); |

**DETALLE ENCUESTA**

**Descripción de la tabla**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| trdd\_c\_detalle\_encuesta | Tabla para guardar las encuestas realizadas localmente. |

**Descripción de los campos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| id\_cct | Id del usuario logueado. |
| id\_random | Identificador único de la encuesta. |
| Id\_encuesta | Identificar interno de la encuesta. |
| id\_anio | Id del año en que se realizó la encuesta. |
| id\_pregunta | Id del nivel educativo de la encuesta aplicada. |
| id\_respuesta | Id de la respuesta que el usuario selecciono. |
| id\_estatus\_respuesta | Id del estatus de la respuesta que el usuario selecciono |

**Estructura de la tabla**

|  |
| --- |
| **Script de SQLite** |
| CREATE TABLE trdd\_c\_detalle\_encuesta  (  id\_cct TEXT NOT NULL,  id\_random TEXT NOT NULL,  id\_encuesta INTEGER NOT NULL,  id\_anio TEXT NOT NULL,  id\_pregunta TEXT NOT NULL,  id\_respuesta INTEGER NOT NULL,  id\_estatus\_respuesta INTEGER NOT NULL,  CONSTRAINT trdd\_c\_detenc\_camnegeirer\_pk PRIMARY KEY (id\_cct, id\_random, id\_encuesta, id\_anio, id\_pregunta, id\_respuesta, id\_estatus\_respuesta),  CONSTRAINT trdd\_c\_detenc\_cctramenc\_fk FOREIGN KEY (id\_cct, id\_random, id\_encuesta) REFERENCES trdd\_c\_encuesta (id\_cct, id\_random, id\_encuesta),  CONSTRAINT trdd\_c\_detenc\_amneirer\_fk FOREIGN KEY (id\_anio, id\_pregunta, id\_respuesta, id\_estatus\_respuesta) REFERENCES trdd\_c\_pregunta\_respuesta (id\_anio, id\_pregunta, id\_respuesta, id\_estatus\_respuesta)  ); |

**LLENADO DE LAS TABLAS**

TABLA trdd\_c\_grado\_escolar ----------------------------------------------------------

INSERT INTO trdd\_c\_grado\_escolar (id\_grado\_escolar, nombre, siglas, grado) VALUES (1,'Primero', '1ero', '1º'),(2,'Segundo', '2do', '2º'),(3,'Tercero', '3ero', '3º'),(4,'Cuarto', '4to', '4º'),(5,'Quinto', '5to', '5º'),(6,'Sexto', '6to', '6º');

TABLA trdd\_c\_nied\_gres ----------------------------------------------------------

INSERT INTO trdd\_c\_nied\_gres (id\_nivel\_educativo, id\_grado\_escolar) VALUES (1,1),(1,2),(1,3),(1,4),(1,5),(1,6),(2,1),(2,2),(2,3);

TABLA trdd\_c\_realizador ----------------------------------------------------------

INSERT INTO trdd\_c\_realizador (id\_realizador,nombre) VALUES(1,'Padres de familia o tutores'), (2,'Docentes'), (3,'Directores / Administrativos'), (4,'Otros');

TABLA trdd\_c\_anio ----------------------------------------------------------

INSERT INTO trdd\_c\_anio (id\_anio) VALUES('2020');

TABLA trdd\_c\_pregunta ----------------------------------------------------------

INSERT INTO trdd\_c\_pregunta (id\_anio,id\_pregunta) VALUES ('2020', '¿Pregunta 1?'), ('2020', '¿Pregunta 2?'), ('2020', '¿Pregunta 3?'), ('2020', '¿Pregunta 4?'), ('2020', '¿Pregunta 5?'), ('2020', '¿Pregunta 6?'), ('2020', '¿Pregunta 7?'), ('2020', '¿Pregunta 8?');

TABLA trdd\_c\_estatus\_respuesta ----------------------------------------------------------

INSERT INTO trdd\_c\_estatus\_respuesta (id\_estatus\_respuesta, nombre) VALUES (1,'Correcta'),(2,'Incorrecta');

TABLA trdd\_c\_pregunta\_respuesta ----------------------------------------------------------

INSERT INTO trdd\_c\_pregunta\_respuesta (id\_anio, id\_pregunta, id\_respuesta, id\_estatus\_respuesta, respuesta) VALUES ('2020','¿Pregunta 1?',1,1,'P1/R1: Correcta'), ('2020','¿Pregunta 1?',2,2,'P1/R2: Incorrecta'), ('2020','¿Pregunta 2?',1,1,'P1/R1: Correcta'), ('2020','¿Pregunta 2?',2,2,'P1/R2: Incorrecta'), ('2020','¿Pregunta 3?',1,1,'P1/R1: Correcta'), ('2020','¿Pregunta 3?',2,2,'P1/R2: Incorrecta'), ('2020','¿Pregunta 4?',1,1,'P1/R1: Correcta'), ('2020','¿Pregunta 4?',2,2,'P1/R2: Incorrecta'), ('2020','¿Pregunta 5?',1,1,'P1/R1: Correcta'), ('2020','¿Pregunta 5?',2,2,'P1/R2: Incorrecta'), ('2020','¿Pregunta 6?',1,1,'P1/R1: Correcta'), ('2020','¿Pregunta 6?',2,2,'P1/R2: Incorrecta'), ('2020','¿Pregunta 7?',1,1,'P1/R1: Correcta'), ('2020','¿Pregunta 7?',2,2,'P1/R2: Incorrecta'), ('2020','¿Pregunta 8?',1,1,'P1/R1: Correcta'), ('2020','¿Pregunta 8?',2,2,'P1/R2: Incorrecta');

TABLA trdd\_c\_realicador\_edad----------------------------------------------------------

INSERT INTO trdd\_c\_realicador\_edad (id\_edad,nombre) VALUES (1,'Menos de 18 años'), (2,'De 18 a 29 años'), (3,'De 30 a 45 años'), (4,'De 46 a 60 años');

TABLA trdd\_c\_realicador\_genero----------------------------------------------------------

INSERT INTO trdd\_c\_realicador\_genero (id\_genero,nombre) VALUES (1,'Mujer'), (2,'Hombre'), (3,'Otro');

TABLA trdd\_c\_realicador\_escolaridad----------------------------------------------------------

INSERT INTO trdd\_c\_realicador\_escolaridad (id\_escolaridad,nombre) VALUES (1,'Solo leer y escribir'), (2,'Hasta primaria y/o secundaria'), (3,'Hasta preparatoria'), (4,'Hasta licenciatura o postgrado');

**ELIMINACION DE LAS TABLAS**

DROP TABLE trdd\_c\_detalle\_encuesta;

DROP TABLE trdd\_c\_encuesta;

DROP TABLE trdd\_c\_realicador\_escolaridad;

DROP TABLE trdd\_c\_realicador\_genero;

DROP TABLE trdd\_c\_realicador\_edad;

DROP TABLE trdd\_c\_pregunta\_respuesta;

DROP TABLE trdd\_c\_estatus\_respuesta;

DROP TABLE trdd\_c\_pregunta;

DROP TABLE trdd\_c\_anio;

DROP TABLE trdd\_c\_realizador;

DROP TABLE trdd\_c\_nied\_gres;

DROP TABLE trdd\_c\_grado\_escolar;