USUARIO

* Pk - idusuario
* Nombrecompleto
* contrasena
* Correo
* Fk\_ idrol
* Estado (activo/no activo)
* Fk idorganismo

ROL (Admin, Publicador ) – por ahora solo uno

* Idrol
* tiporol

LOGUSUARIO

* idlogusuario
* fk\_idusuario
* fechaHoraLogUsuario
* fk\_idevento
* fk\_idarchivo

ARCHIVO

* Idarchivo
* Nombrearchivo
* FK\_idusuario
* Content\_archivo (.xlsx)
* Fk\_organismo
* Fk\_idnotificaciones

EVENTO- (Revisado / en proceso / publicado)

* Idevento
* Nombreevento-estado
* Fk\_idusuarioevento
* FechaHoraEvento

NOTIFICACIONES

* Idnotificaciones
* Fk\_idorganismo
* Cedula/identificación
* Nombrecompleto
* numeroRadicado
* fechaPublicacion
* fechaDesfijacion
* dataAnexo (JSON-del archivo Excel con la información de la publicación)

TIPO\_NOTIFICACIONES

* Idtiponotificacion
* NombreTipoNotificacion

ORGANISMO

* Idorganismo
* Depe\_codi
* Depe\_nomb
* FK\_idusuarioorganismo
* FK\_idarchivo
* areaTrabajo (/patch)
* areaPublicacion (/patch)

NOTIFICACIONES POR AVISO HACIENDA

* idnotificaciones\_hacienda
* Fecha acto
* acto\_administrativo(url)
* año
* Mes Periodo
* Año Periodo
* Tipo Acto
* Contribuyente
* Tipo Impuesto

TIPO DE IMPUESTO

* ID\_TP\_IMP
* TXT\_TP\_IMP

—---

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS sistema\_notificaciones;

USE sistema\_notificaciones;

-- Tabla de roles (Admin, Publicador)

CREATE TABLE ROL (

idrol INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

tiporol ENUM('Admin', 'Publicador') NOT NULL

);

-- Tabla de organismos (Instituciones que publican notificaciones)

CREATE TABLE ORGANISMO (

idorganismo INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

depe\_codi VARCHAR(50) NOT NULL,

depe\_nomb VARCHAR(255) NOT NULL,

areaTrabajo VARCHAR(255) NOT NULL, -- Ruta de trabajo

areaPublicacion VARCHAR(255) NOT NULL -- Ruta de publicación

);

-- Tabla de usuarios

CREATE TABLE USUARIO (

idusuario INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nombrecompleto VARCHAR(255) NOT NULL,

contrasena VARCHAR(255) NOT NULL,

correo VARCHAR(255) UNIQUE NOT NULL,

fk\_idrol INT NOT NULL,

fk\_idorganismo INT NOT NULL,

estado ENUM('Activo', 'Inactivo') DEFAULT 'Activo',

FOREIGN KEY (fk\_idrol) REFERENCES ROL(idrol),

FOREIGN KEY (fk\_idorganismo) REFERENCES ORGANISMO(idorganismo)

);

-- Tabla de eventos (Estados de revisión y publicación)

CREATE TABLE EVENTO (

idevento INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nombreevento ENUM('Revisado', 'En proceso', 'Publicado') NOT NULL,

fk\_idusuarioevento INT NOT NULL,

fechaHoraEvento DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (fk\_idusuarioevento) REFERENCES USUARIO(idusuario)

);

-- Tabla de archivos (Solo almacena Excel, los PDFs se validan en tiempo real)

CREATE TABLE ARCHIVO (

idarchivo INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nombrearchivo VARCHAR(255) NOT NULL,

fk\_idusuario INT NOT NULL,

tipo\_archivo ENUM('Excel') NOT NULL,

ruta\_carpeta TEXT NOT NULL,

fk\_idorganismo INT NOT NULL,

estado ENUM('Pendiente', 'Revisado', 'Publicado') DEFAULT 'Pendiente',

FOREIGN KEY (fk\_idusuario) REFERENCES USUARIO(idusuario),

FOREIGN KEY (fk\_idorganismo) REFERENCES ORGANISMO(idorganismo)

);

-- Tabla de logs (Seguimiento de actividades)

CREATE TABLE LOGUSUARIO (

idlogusuario INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

fk\_idusuario INT NOT NULL,

fechaHoraLogUsuario DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

fk\_idevento INT NOT NULL,

fk\_idarchivo INT NULL,

FOREIGN KEY (fk\_idusuario) REFERENCES USUARIO(idusuario),

FOREIGN KEY (fk\_idevento) REFERENCES EVENTO(idevento),

FOREIGN KEY (fk\_idarchivo) REFERENCES ARCHIVO(idarchivo)

);

-- Tabla de tipos de notificaciones

CREATE TABLE TIPO\_NOTIFICACIONES (

idtiponotificacion INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nombreTipoNotificacion VARCHAR(100) NOT NULL

);

-- Tabla de notificaciones

-- notificaciones\_organismos.notificaciones\_por\_aviso definition

CREATE TABLE `notificaciones\_por\_aviso` (

`idnotificaciones` int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`fk\_idorganismo` int NOT NULL,

`fk\_idarchivo\_excel` int NOT NULL,

`fk\_idtiponotificacion` int NOT NULL,

`tipo\_notificacion` enum('Excel','Excel+PDF') COLLATE utf8mb4\_spanish\_ci NOT NULL,

`numeroRadicado` varchar(50) COLLATE utf8mb4\_spanish\_ci NOT NULL,

`fechaPublicacion` datetime NOT NULL,

`fechaDesfijacion` datetime NOT NULL,

`dataAnexo` json DEFAULT NULL,

`ruta\_archivos` text COLLATE utf8mb4\_spanish\_ci,

`cedula` varchar(100) COLLATE utf8mb4\_spanish\_ci DEFAULT NULL,

`nombre` varchar(100) COLLATE utf8mb4\_spanish\_ci DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`idnotificaciones`),

KEY `fk\_idorganismo` (`fk\_idorganismo`),

KEY `fk\_idarchivo\_excel` (`fk\_idarchivo\_excel`),

KEY `fk\_idtiponotificacion` (`fk\_idtiponotificacion`),

CONSTRAINT `notificaciones\_por\_aviso\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`fk\_idorganismo`) REFERENCES `organismo` (`idorganismo`),

CONSTRAINT `notificaciones\_por\_aviso\_ibfk\_2` FOREIGN KEY (`fk\_idarchivo\_excel`) REFERENCES `archivo` (`idarchivo`),

CONSTRAINT `notificaciones\_por\_aviso\_ibfk\_3` FOREIGN KEY (`fk\_idtiponotificacion`) REFERENCES `tipo\_notificaciones` (`idtiponotificacion`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_spanish\_ci;

–Tabla de impuesto

CREATE TABLE tipo\_impuesto (

id\_tp\_imp INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

txt\_tp\_imp VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE -- Descripción del tipo de impuesto (Ej: IVA, Renta, Predial)

);

—CREA NOTIFIACIONES\_HACIENDA

CREATE TABLE `notificaciones\_avisos\_hacienda` (

`id\_notificacion\_hacienda` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`fk\_idorganismo\_hacienda` INT NOT NULL,

`fk\_idusuario\_hacienda` INT NOT NULL,

`fk\_idtp\_imp` INT NOT NULL,

`fecha\_acto` DATE NOT NULL,

`acto\_administrativo` VARCHAR(255) NOT NULL,

`anio` INT NOT NULL,

`mes\_periodo` INT NOT NULL,

`anio\_periodo` INT NOT NULL,

`tipo\_acto` VARCHAR(100) NOT NULL,

`cedula` VARCHAR(20) NOT NULL,

`ruta\_archivos` TEXT,

PRIMARY KEY (`id\_notificacion\_hacienda`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_spanish\_ci;

APARTE

—--

ALTER TABLE `notificaciones\_avisos\_hacienda`

ADD CONSTRAINT `fk\_hacienda\_impuesto` FOREIGN KEY (`fk\_idtp\_imp`)

REFERENCES `tipo\_impuesto`(`id\_tp\_imp`) ON DELETE CASCADE;

—---------

ALTER TABLE `notificaciones\_avisos\_hacienda`

ADD CONSTRAINT `fk\_hacienda\_usuario` FOREIGN KEY (`fk\_idusuario\_hacienda`)

REFERENCES `usuario`(`idusuario`) ON DELETE CASCADE;

—------------

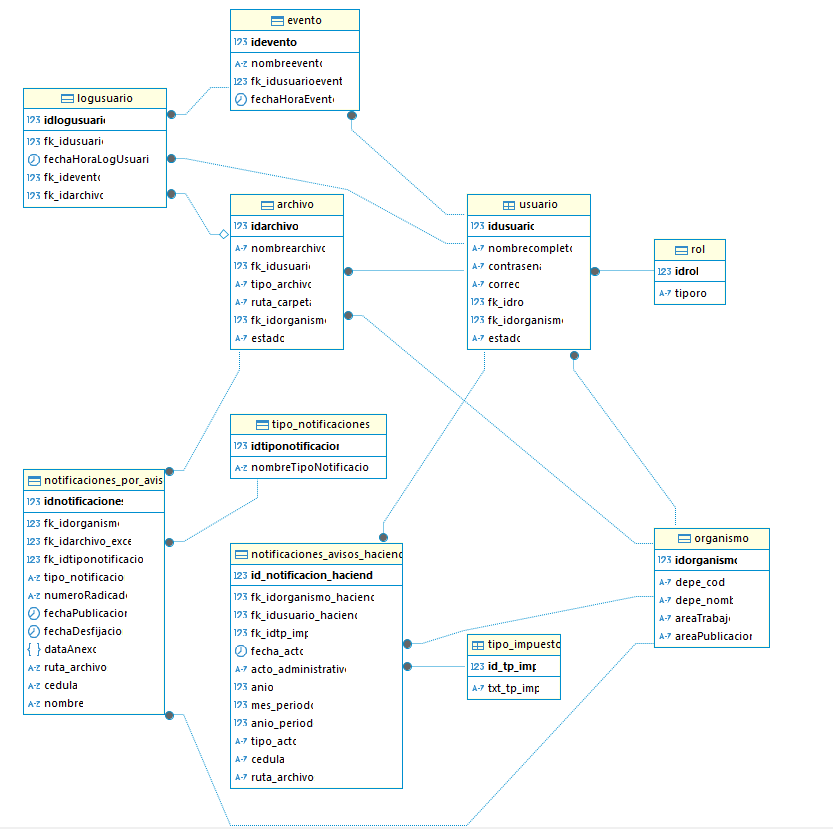
ALTER TABLE `notificaciones\_avisos\_hacienda`

ADD CONSTRAINT `fk\_hacienda\_organismo` FOREIGN KEY (`fk\_idorganismo\_hacienda`)

REFERENCES `organismo`(`idorganismo`) ON DELETE CASCADE;

–

cambios



DOCUMENTO DE TODAS LAS BASES DE DATOS: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Wm0_eSJe8rt2A0w9Fd5vMBkE3cXmg6MV/edit?usp=sharing&ouid=105770356422037827765&rtpof=true&sd=true>

