

EER Diagram

instituciones	
sysPK BIGINT(16)	
razonSocial VARCHAR(64)	
rfc VARCHAR(16)	
calle VARCHAR(32)	
numExt VARCHAR(8)	
numInt VARCHAR(8)	
colonia VARCHAR(32)	
localidad VARCHAR(32)	
municipio VARCHAR(32)	
estado VARCHAR(32)	
codigoPostal VARCHAR(8)	
telefono VARCHAR(16)	
correoElectronico VARCHAR(64)	
fechaAfiliacion DATE	
fechaBaja DATE	
status TINYINT(1)	
representanteLegal BIGINT(16)	
Indexes	

solicitudes	
sysPK BIGINT(16)	
fecha DATE	
status TINYINT(1)	
tramite BIGINT(16)	
institucion BIGINT(16)	
Indexes	

tramites	
sysPK BIGINT(16)	
nombre VARCHAR(32)	
descripcion TEXT	
fechaAlta DATE	
fechaBloqueo DATE	
status TINYINT(1)	
costo DECIMAL(9,2)	
costoRPP DECIMAL(9,2)	
vigencia DATE	
tiempoTramite DATE	
oficio BIGINT(16)	
Indexes	

documentosdigitales	
sysPK BIGINT(16)	
folio VARCHAR(16)	
status TINYINT(1)	
ultimaFecha DATE	
selloDigital VARCHAR(64)	
firmaDirector BIGINT(16)	
firmaContador BIGINT(16)	
solicitud BIGINT(16)	
Indexes	

oficios	
sysPK BIGINT(16)	
codigoOficio VARCHAR(16)	
ruta VARCHAR(256)	
descripcion LONGTEXT	
fechaActualizacion DATE	
usuarioResponsable BIGINT(16)	
Indexes	

roles	
sysPK BIGINT(16)	
codigoItem VARCHAR(16)	
descripcion TEXT	
Indexes	

personas	
sysPK BIGINT(16)	
titulo VARCHAR(8)	
primerNombre VARCHAR(16)	
segundoNombre VARCHAR(16)	
apellidoPaterno VARCHAR(16)	
apellidoMaterno VARCHAR(16)	
sexo TINYINT(1)	
rfc VARCHAR(16)	
fechaNacimineto DATE	
curp VARCHAR(32)	
ine VARCHAR(16)	
calle VARCHAR(32)	
numExt VARCHAR(8)	
numInt VARCHAR(8)	
colonia VARCHAR(32)	
localidad VARCHAR(32)	
municipio VARCHAR(32)	
estado VARCHAR(32)	
codigoPostal VARCHAR(8)	
puesto VARCHAR(32)	
telefono VARCHAR(16)	
usuario BIGINT(16)	
Indexes	

rolgruposusuario	
sysPK BIGINT(16)	
grupoUsuario BIGINT(16)	
rol BIGINT(16)	
Indexes	

usuarios	
sysPK BIGINT(16)	
usuario VARCHAR(16)	
contrasena BLOB	
correoElectronico VARCHAR(64)	
fechaRegistro DATE	
fechaBloqueo DATE	
status TINYINT(1)	
grupoUsuario BIGINT(16)	
Indexes	

gruposusuario	
sysPK BIGINT(16)	
nombre VARCHAR(16)	
descripcion TEXT	
Indexes	

archivosdigitales	
sysPK BIGINT(16)	
firma VARCHAR(256)	
certificado VARCHAR(256)	
contrasena BLOB(16)	
status TINYINT(1)	
fechaAlta DATE	
vigencia DATE	
persona BIGINT(16)	
Indexes	

bitacora	
sysPK BIGINT(16)	
tabla VARCHAR(16)	
tipo TINYINT(1)	
fecha DATE	
hora TIME	
usuario BIGINT(16)	
Indexes	

sesiones	
sysPK BIGINT(16)	
fechaApertura DATE	
horaApertura TIME	
fechaCierre DATE	
horaCierre TIME	
usuario BIGINT(16)	
Indexes	