certificados

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_certificado (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id del Certificado
fecha_generacion	date	No		Fecha en que se expide el certificado
fk_usuario	int(10)	No		Relación con el Usuario
fk_sub_directivo	int(10)	No		Relación con el Sub_Directivo
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_certificado	50	A	No	
certificados_fk_usuario_foreign	BTREE	No	No	fk_usuario	39	A	No	
certificados_fk_sub_directivo_foreign	BTREE	No	No	fk_sub_directivo	29	A	No	

ciudades

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_ciudad (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el id de la ciudad
nombre_ciudad	varchar(75)	No		Cadena de Texto que registra el nombre de la Ciudad
descripcion	varchar(150)	No		Cadena de Texto que describe datos secundarios de la Ciudad
fk_region	int(10)	No		Relación con la Región
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_ciudad	35	A	No	
ciudades fk region foreign	BTREE	No	No	fk region	5	A	No	

contratos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_contrato (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id del Contraro
fk_usuario	int(10)	No		Relación con Usuario
fk_rol_trabajo	int(10)	No		Relación con el Rol de Trabajo
fk_tipo_contrato	int(10)	No		Relación con el Tipo de Contrato
fk_jornada	int(10)	No		Relación con la Jornada
salario	int(11)	No		Dato Numérico que guarda el salario del usuario
cantidad_horas	int(11)	No		Dato Numérico que registra la cantidad de horas vistas en el Contrato
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_contrato	100	A	No	
contratos_fk_usuario_foreign	BTREE	No	No	fk_usuario	100	A	No	
contratos_fk_rol_trabajo_foreign	BTREE	No	No	fk_rol_trabajo	30	A	No	
contratos_fk_tipo_contrato_foreign	BTREE	No	No	fk_tipo_contrato	6	A	No	
contratos_fk_jornada_foreign	BTREE	No	No	fk_jornada	4	A	No	

$estado_solicitudes$

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_estado_solicitud (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id de Estado de Solicitud
nombre_estado_solicitud	varchar(30)	No		Campo de Texto que registra el Nombre del Estado de Solicitud
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_estado_solicitud	5	A	No	

instituciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_institucion (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id de la Institución
NIT	varchar(45)	No		Número de Identificación Tributaria de la Institución
nombre_institucion	varchar(100)	No		Cadena de Texto que registra el nombre de la Institución
direccion	varchar(150)	No		Cadena de Texto que registra la Dirección de la Institución
telefono	varchar(20)	No		Cadena de Texto que registra el teléfono de la Institución
descripcion	varchar(150)	No		Cadena de Texto que registra observaciones pertinentes, apreciaciones u otros
correo_electronico	varchar(150)	No		Cadena de Texto que registra el correo electrónico de la Institución
nombre_director	varchar(75)	No		Cadena de Texto que registra el nombre del director de la Institución
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_institucion	0	A	No	

jornadas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_jornada (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id de la Jornada
nombre_jornada	varchar(50)	No		Cadena de Texto que registra el nombre de la Jornada
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario	
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_jornada	4	A	No		

migrations

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	int(10)	No		
migration	varchar(255)	No		
batch	int(11)	No		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	16	A	No	

regiones

Columna Tipo Nulo Predeterminac	lo Comentarios
---------------------------------	----------------

id_region (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id de la Región
nombre_region	varchar(75)	No		Cadena de Texto que registra el Nombre de la Región
descripcion	varchar(150)	No		Cadena de Texto que registra apreciones, observaciones, o datos secundarios
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_region	5	A	No	

rol_trabajos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_rol_trabajo (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id del Rol de Trabajo
nombre_rol_trabajo	varchar(255)	No		Campo de Texto que registra el Nombre del Rol de Trabajo
descripcion	varchar(100)	No		Cadena de Texto que registra observaciones, apreciones o datos secundarios del rol
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id rol trabajo	30	A	No	

rol_usuarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_rol_usuario (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id del Rol de Usuario
nombre_rol_usuario	varchar(50)	No		Cadena de Texto que registra el Nombre del Rol de Usuario
descripcion	varchar(100)	No		Cadena de Texto que registra observaciones, apreciones o datos secundarios del rol
Create	tinyint(1)	No		Booleano que registra el Privilegio de Crear del Rol de Usuario
Update	tinyint(1)	No		Booleano que registra el Privilegio de Actualizar del Rol de Usuario
Read	tinyint(1)	No		Booleano que registra el Privilegio de Leer del Rol de Usuario
Disable	tinyint(1)	No		Booleano que registra el Privilegio de Desabilitar del Rol de Usuario
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id rol usuario	5	A	No	

sedes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_sede (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id de la Sede
nombre_sede	varchar(75)	No		Cadena de Texto que registra el Nombre de la Sede
descripcion	varchar(150)	No		Cadena de Texto que registra apreciones, observaciones, o datos secundarios
direccion	varchar(150)	No		Cadena de Texto que registra la Dirección de la Sede
telefono	varchar(20)	No		Cadena de Texto que registra el teléfono de la Sede
correo_electronico	varchar(150)	No		Cadena de Texto que registra el Correo Electrónico de la Sede
fk_ciudad	int(10)	No		Relación con Ciudad
fk_sub_directivo	int(10)	No		Relación con Sub_Directivo
fk_institucion	int(10)	No		Relación con Institución
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro

i i	i i	1	1	1
undated at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro
apaatea at	timestamp	51	TICLL	1 lota an Zacion dei Registro

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_sede	35	A	No	
sedes_fk_ciudad_foreign	BTREE	No	No	fk_ciudad	24	A	No	
sedes_fk_sub_directivo_foreign	BTREE	No	No	fk_sub_directivo	22	A	No	
sedes_fk_institucion_foreign	BTREE	No	No	fk_institucion	1	A	No	

solicitudes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_solicitud (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id de la Solicitud
fecha_solicitud	date	No		Fecha que registra la expedición de solicitud
asunto	varchar(100)	No		Campo de Texto que registra comentarios, aprecciones, entorno descriptivo del certificado
fk_estado_solicitud	int(10)	No		Relación con el Estado_Solicitud
fk_certificado	int(10)	No		Relación con el Certificado
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Resgitro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_solicitud	45	A	No	
solicitudes_fk_estado_solicitud_foreign	BTREE	No	No	fk_estado_solicitud	5	A	No	
solicitudes_fk_certificado_foreign	BTREE	No	No	fk_certificado	29	A	No	

sub_directivos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_sub_directivo (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id del Sub_Directivo
nombre_sub_directivo	varchar(75)	No		Cadena de Texto que registra el Nombre del Sub_Directivo
apellido_sub_directivo	varchar(75)	No		Cadena de Texto que resgitra el Apellido del Sub_Directivo
documento	int(11)	No		Campo Numérico que registra el número de Documento del Sub_Directivo
fk_tipo_documento	int(10)	No		Relación con el Tipo de Documento
telefono	varchar(20)	No		Cadena de Texto que registra el Teléfono del Sub_Directivo
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_sub_directivo	50	A	No	
sub_directivos_fk_tipo_documento_foreign	BTREE	No	No	fk_tipo_documento	3	A	No	

sub_sedes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_sub_sede (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id de la Sub_Sede
nombre_sub_sede	varchar(75)	No		Cadena de Texto que registra el Nombre de la Sub_Sede
descripcion	varchar(150)	No		Cadena de Texto que registra apreciones, observaciones, o datos secundarios
direccion	varchar(150)	No		Cadena de Texto que registra la Direción de la Sub_Sede
telefono	varchar(20)	No		Cadena de Texto que registra el Teléfono de la Sub_Sede
correo_electronico	varchar(150)	No		Cadena de Texto que registra el Correo_Electrónico de la Sub_Sede
fk_sede	int(10)	No		Relación con la Sede

created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_sub_sede	100	A	No	
sub_sedes_fk_sede_foreign	BTREE	No	No	fk_sede	34	A	No	

tipo_contratos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_tipo_contrato (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id del Tipo de Contrato
nombre_tipo_contrato	varchar(100)	No		Cadena de Texto que registra el Nombre del Tipo de Contrato
descripcion	varchar(150)	No		Cadena de Texto que registra apreciones, observaciones, o datos secundarios
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_tipo_contrato	6	A	No	

$tipo_documentos$

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_tipo_documento (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id del Tipo de Documento
nombre_tipo_documento	varchar(100)	No		Cadena de Texto que registra el Nombre del Tipo de Documento
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id tipo documento	3	A	No	

usuarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_usuario (Primaria)	int(10)	No		Campo que registra el Id del Usuario
documento	int(11)	No		Campo Numérico que registra el Número de Documento del Usuario
fk_tipo_documento	int(10)	No		Relación con el Tipo de Documento
fk_rol_usuario	int(10)	No		Relación con el Rol de Usuario
nombre_usuario	varchar(75)	No		Cadena de Texto que registra el Nombre del Usuario
apellido_usuario	varchar(75)	No		Cadena de Texto que registra el Apellido del Usuario
telefono	varchar(20)	No		Cadena de Texto que registra el Teléfono del Usuario
fk_ciudad	int(10)	No		Relación con la Ciudad
correo_electronico	varchar(100)	No		Cadena de Texto que registra el Correo Electrónico del Usuario
fk_sub_sede	int(10)	No		Relación con la Sub_Sede
contraseña	varchar(30)	No		Cadena de Texto que registra la Contraseña del Usuario
created_at	timestamp	Sí	NULL	Creación del Registro
updated_at	timestamp	Sí	NULL	Actualización del Registro

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_usuario	100	A	No	
usuarios_fk_tipo_documento_foreign	BTREE	No	No	fk_tipo_documento	3	A	No	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
usuarios_fk_ciudad_foreign	BTREE	No	No	fk_ciudad	31	A	No	
usuarios_fk_sub_sede_foreign	BTREE	No	No	fk_sub_sede	69	A	No	
usuarios fk rol usuario foreign	BTRFF	No	No	fk rol usuario	5	Δ	No	