



DICCIONARIO DE DATOS

vesisgestiontfhka

Versión 2 | 12/12/2019

Contenido

sisg_accessories.....	5
Índices.....	5
sisg_accessroles.....	6
Índices.....	6
sisg_categories	7
Índices.....	7
sisg_chargues	8
Índices.....	8
sisg_countries.....	9
Índices.....	9
sisg_departaments	10
Índices.....	10
sisg_developersclients.....	11
Índices.....	12
sisg_developersclientsusers.....	13
Índices.....	13
sisg_distributors	14
Índices.....	16
sisg_distributorsproviders.....	17
Índices.....	17
sisg_distributorsusers.....	18

Índices.....	18
sisg_employees	19
Índices.....	20
sisg_employeesusers.....	21
Índices.....	21
sisg_finalsclients.....	22
Índices.....	23
sisg_finalsclientsusers	24
Índices.....	24
sisg_marks	25
Índices.....	25
sisg_menus	26
Índices.....	27
sisg_models	28
Índices.....	28
sisg_profiles.....	29
Índices.....	29
sisg_providers.....	30
Índices.....	30
sisg_roles	31
Índices.....	31
sisg_rolesmenus	32

Índices.....	32
sisg_states	33
Índices.....	33
sisg_technicians.....	34
Índices.....	34
sisg_techniciansdistributors.....	35
Índices.....	35
sisg_techniciansusers	36
Índices.....	36
sisg_users	37
Índices.....	37

sisg_accessories

Tabla que contiene los componentes que puede poseer un producto terminado.

Ejemplo: Accesorio del ACLAS CRD81F (tomado del Catálogo de partes Almacén 2018)

Name: Cable Display

Description: Cable de Display Operador-Cliente CRD81F

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
name	varchar(50)	No				
description	varchar(150)	Sí	<i>NULL</i>			
creation_date	datetime	Sí	CURRENT_TIMESTAMP			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	9	A	No	

sisg_accessroles

Contiene los niveles de acceso que determinará la visibilidad de los menús y privilegios de lectura/escritura de la información.

Ejemplo:

- ✓ **Level:** 10
- ✓ **Description:** Súper Usuario

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(20)	No				
level	int(2)	No				
description	varchar(150)	No				
creation_date	datetime	Sí	CURRENT_TIMESTAMP			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	10	A	No	

sisg_categories

Contiene las clasificaciones de productos y dispositivos fiscales a las que puede pertenecer un producto terminado.

Ejemplo:

✓ **Name:** Impresoras Fiscales

Description: Dispositivo que permite registrar y controlar la información que se imprime en un comprobante fiscal (factura)

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
name	varchar(50)	No				
description	varchar(150)	Sí	<i>NULL</i>			
creation_date	datetime	Sí	CURRENT_TIMESTAMP			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	19	A	No	
name	BTREE	Sí	No	name	19	A	No	

sisg_chargues

Contiene los diferentes cargos que existen actualmente en la organización.

Ejemplo:

✓ **Description:** Analista de Soporte I

RolId: 5 (Analista Técnico)

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
description	varchar(150)	No				
rolId	int(20)	No		sisg_rols -> id		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	28	A	No	
sisg_chargues_ibfk_1	BTREE	No	No	rolId	14	A	No	

sisg_countries

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
description	varchar(60)	Sí	<i>NULL</i>			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	240	A	No	

sisg_departaments

Contiene los diferentes departamentos que existen actualmente en la organización.

Ejemplo:

✓ **Description:** Taller de Equipos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
description	varchar(150)	No				

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	12	A	No	

sisg_developersclients

Contiene la información del tipo de clientes: Programadores de Casas de Software.

Ejemplo:

- ✓ **Document:** J308056014
- Description:** SOLUCIONES INFORMATICA C.A.
- Address:** AV. LIBERTADOR ENTRE CALLES 17 Y 18, NRO S/N, A MEDIA CUADRA DEL CC BABILON
- Country:** VENEZUELA
- State:** LARA
- City:** BARQUISIMETO
- Phone:** +58 426 4541100
- Email:** CORREOCORP@GMAIL.COM

Columna	Tipo	Nulo		Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No					
document	varchar(12)	No					
description	varchar(100)	No					
address	varchar(150)	No					
country	varchar(100)	No					
state	varchar(100)	No					
city	varchar(100)	No					
phone	varchar(100)	No					
email	varchar(100)	No					
enable	tinyint(1)	No					

creation_date	datetime	Sí		NULL			
---------------	----------	----	--	------	--	--	--

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	9	A	No	
document	BTREE	Sí	No	document	9	A	No	

sisg_developersclientsusers

Contiene la relación entre las tablas sisg_developersclients y sisg_users

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
developersclientsId	int(11)	No		sisg_developersclients -> id		
userId	int(11)	No		sisg_users -> id		

Índices

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

sisg_distributors

Contiene la información del tipo de clientes: Distribuidores de Centros de Servicios.

Ejemplo:

✓ **Rif:** J308056014
Description: Sistemas CRB, C.A.
Represent: Eugenio Vilera Herrera
Address: Calle Deleite Nro.25 Entre Av. Rómulo Gallegos y Calle
Country: Venezuela
State: Lara
City: Barquisimeto
Phone: +58 426 4541100
Email: CORREOCORP@GMAIL.COM
Nit: J293904862
codeZone: 4002
nameSeller: Vielka Ortega
rifSeller: V205405662
phoneSeller: : +58 426 3541160
typeAgreement: Transporte Express 21

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
idSA	int(11)	No				
rif	varchar(12)	No				
description	varchar(100)	No				
represent	varchar(40)	No				
address	varchar(150)	No				
country	varchar(100)	No				
state	varchar(100)	No				
city	varchar(100)	No				
phone	varchar(100)	No				
email	varchar(100)	No				
nit	varchar(15)	No				
codeZone	varchar(10)	No				
nameSeller	varchar(50)	No				
rifSeller	varchar(15)	No				
phoneSeller	varchar(100)	No				
typeAgreement	varchar(80)	No				
enable	tinyint(1)	No				
creation_date	datetime	Sí	<i>NULL</i>			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	26	A	No	
rif	BTREE	Sí	No	rif	26	A	No	

sisg_distributorsproviders

Contiene la relación entre las tablas sisg_distributors y sisg_providers

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
distributorsId	int(11)	No		sisg_distributors -> id		
providerId	int(11)	No		sisg_providers -> id		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	19	A	No	
distributorsId_2	BTREE	Sí	No	distributorsId	19	A	No	
				providerId	19	A	No	
distributorsId	BTREE	No	No	distributorsId	19	A	No	
providerId	BTREE	No	No	providerId	4	A	No	

sisg_distributorsusers

Contiene la relación entre las tablas sisg_distributors y sisg_users

Columna	Tipo	Nulo		Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No					
distributorsId	int(11)	No			sisg_distributors -> id		
userId	int(11)	No			sisg_users -> id		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	14	A	No	
distributorsId_2	BTREE	Sí	No	distributorsId	14	A	No	
				userId	14	A	No	
distributorsId	BTREE	No	No	distributorsId	14	A	No	
userId	BTREE	No	No	userId	14	A	No	

sisg_employees

Contiene los datos del registro de los empleados y la información de su departamento, supervisor y rol dentro de la organización.

Ejemplo:

- ✓ **SupervisorId:** 1 (Pablo Moya)
Rif: V16123456
Code: 10002
Description: Andrés Campero
DepartamentId: 12 (Desarrollo de Software)
chargueId: 28 (Desarrollador de Software)
Email: acampero@thefactoryhka.com
Phone: +58 426 4541100

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
supervisorId	int(11)	No				
rif	varchar(12)	No				
code	varchar(20)	No				
description	varchar(150)	No				
departamentId	int(11)	No		sisg_departaments -> id		
chargueId	int(11)	No		sisg_chargues -> id		
email	varchar(100)	No				
phone	varchar(100)	No				
enable	tinyint(1)	No				

creation_date	datetime	Sí	CURRENT_TIMESTAMP			
---------------	----------	----	-------------------	--	--	--

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	18	A	No	
rif	BTREE	Sí	No	rif	18	A	No	
email	BTREE	Sí	No	email	18	A	No	
departamentId	BTREE	No	No	departamentId	18	A	No	
chargueId	BTREE	No	No	chargueId	18	A	No	

sisg_employeesusers

Contiene la relación entre las tablas sisg_employee y sisg_users

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
employeeId	int(11)	No				
userId	int(11)	No				

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	18	A	No	
employeeId_2	BTREE	Sí	No	employeeId	18	A	No	
userId_2	BTREE	Sí	No	userId	18	A	No	
employeeId	BTREE	No	No	employeeId	18	A	No	
userId	BTREE	No	No	userId	18	A	No	

sisg_finalscients

Contiene la información del tipo de clientes: Clientes Finales

Ejemplo:

✓ **Rif:** J000202001

Description: Farmatodo

Name: -

LastName: -

Phone: +58 426 4541100

Email: correo@farmatodo.com.ve

FiscalAddress: av principal del paraíso con calle madariaga edif centro plaza paez pb

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
rif	varchar(10)	No				
description	varchar(100)	Sí	NULL			
name	varchar(100)	Sí	NULL			
lastName	varchar(100)	Sí	NULL			
phone	varchar(100)	Sí	NULL			
email	varchar(100)	Sí	NULL			
fiscalAddress	varchar(150)	Sí	NULL			
enable	tinyint(1)	No				
creation_date	datetime	Sí	NULL			

Índices

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

sisg_finalsclientsusers

Contiene la relación entre las tablas sisg_finalsclients y sisg_users

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
finalsclientsId	int(11)	No				
userId	int(11)	No				

Índices

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

sisg_marks

Contiene los nombres de las diferentes casas fabricantes de los diversos productos, equipos y componentes con los que cuenta la organización.

Ejemplo:

✓ Name: ACLAS

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
name	varchar(150)	No				
creation_date	datetime	Sí	CURRENT_TIMESTAMP			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	22	A	No	
	BTREE	Sí	No	name	22	A	No	

sisg_menus

Almacena una serie de opciones que el usuario puede elegir para realizar determinadas tareas dentro del sistema.

Ejemplo:

MENÚ PRINCIPAL	SUB MENÚ
✓ Name: Empleados ParentId: 0 View: / Level: 1 Order: 3 Url: # Visible: 1 Path_icon:	✓ Name: Colaboradores ParentId: 24 View: Index Level: 2 Order: 1 Url: Employee/ Visible: 1 Path_icon: Image/employee.ico

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
name	varchar(45)	No				
parentId	int(10)	No				
view	varchar(45)	No				
level	int(1)	No				
order	int(2)	No				
url	varchar(100)	No				
visible	tinyint(1)	No				
path_icon	varchar(100)	Sí	NULL			
creation_date	datetime	Sí	CURRENT_TIMESTAMP			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	27	A	No	

sisg_models

Contiene los nombres de los modelos pertenecientes a una marca en particular.

Ejemplo:

- ✓ **MarkId:** 2 (BIXOLON)
Name: SRP-350

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
markId	int(11)	No				
name	varchar(50)	No				
creation_date	datetime	Sí	CURRENT_TIMESTAMP			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	16	A	No	
name	BTREE	Sí	No	name	16	A	No	
markId	BTREE	No	No	markId	8	A	No	

sisg_profiles

Contiene los nombres y descripciones para los perfiles de usuarios (Clientes/Empleados) que se van a manejar.

Ejemplo:

✓ **Name:** Empleado Administrador

Description: Empleado administrador del Sistema

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
name	varchar(150)	No				
description	varchar(150)	No				
creation_date	datetime	Sí	CURRENT_TIMESTAMP			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	8	A	No	

sisg_providers

Contiene información de identificación de las compañías The Factory HKA C.A e Impresoras Fiscales 421

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
rif	varchar(15)	No				
description	varchar(100)	No				
address	varchar(100)	No				
phone	varchar(100)	No				
email	varchar(100)	No				
image	varchar(100)	No				
creation_date	datetime	Sí	CURRENT_TIMESTAMP			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	2	A	No	

sisg_roles

Contiene el nombre, nivel de acceso y perfil de los roles que se van a contemplar.

Ejemplo:

✓ **AccessId:** 1 (Súper Usuario)

ProfileId: 1 (Empleado Administrador)

Description: Administrador del Sistema

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(20)	No				
accessId	int(20)	No		sisg_accessroles -> id		
profileId	int(11)	No		sisg_profiles -> id		
description	varchar(255)	No				
creation_date	datetime	Sí	CURRENT_TIMESTAMP			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	17	A	No	
accessId	BTREE	No	No	accessId	17	A	No	
ProfileId	BTREE	No	No	profileId	17	A	No	

sisg_rolsmenus

Contiene la relación entre las tablas sisg_rols y sisg_menus

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
MenuId	int(10)	No		sisg_menus -> id		
RolId	int(12)	No		sisg_rols -> id		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	58	A	No	
MenuId	BTREE	Sí	No	MenuId	58	A	No	
				RolId	58	A	No	
sisg_rolsmenus_ibfk_1	BTREE	No	No	MenuId	58	A	No	
sisg_rolsmenus_ibfk_2	BTREE	No	No	RolId	29	A	No	

sisg_states

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(4)	No				
description	varchar(40)	No				
countryId	int(4)	No				

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	24	A	No	

sisg_technicians

Contiene la información del tipo de clientes: Técnicos de Centros de Servicios.

Ejemplo:

✓ **Rif:** V123456788

Description: Douglas Méndez

Address: Av principal del paraíso con calle madariaga edif centro plaza paez pb

Phone: +58 426 4541100

Email: correo@farmatodo.com.ve

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
rif	varchar(12)	No				
description	varchar(150)	No				
address	varchar(150)	No				
phone	varchar(100)	No				
email	varchar(100)	No				
enable	tinyint(1)	No				
creation_date	datetime	Sí	<i>NULL</i>			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	26	A	No	
rif	BTREE	Sí	No	rif	26	A	No	

sisg_techniciansdistributors

Contiene la relación entre las tablas sisg_technicians y sisg_distributors

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
techniciansId	int(11)	No		sisg_technicians -> id		
distributorsId	int(11)	No		sisg_distributors -> id		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	30	A	No	
techniciansId_2	BTREE	Sí	No	techniciansId	30	A	No	
				distributorsId	30	A	No	
techniciansId	BTREE	No	No	techniciansId	30	A	No	
distributorsId	BTREE	No	No	distributorsId	30	A	No	

sisg_techniciansusers

Contiene la relación entre las tablas sisg_technicians y sisg_users

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
techniciansId	int(11)	No		sisg_technicians -> id		
userId	int(11)	No		sisg_users -> id		

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	21	A	No	
techniciansId_2	BTREE	Sí	No	techniciansId	21	A	No	
				userId	21	A	No	
techniciansId	BTREE	No	No	techniciansId	21	A	No	
userId	BTREE	No	No	userId	21	A	No	

sisg_users

Contiene la información de registro de las personas que tendrán acceso a las aplicaciones.

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
rolId	int(20)	No		sisg_roles -> id		
username	varchar(150)	No				
password	varchar(150)	No				
enable	tinyint(1)	No				
creation_date	datetime	Sí	CURRENT_TIMESTAMP			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	62	A	No	
username	BTREE	Sí	No	username	62	A	No	
rolId	BTREE	No	No	rolId	31	A	No	