### Tabla de contenidos

1 actividad_economica	Número de página: 2
2 agendamiento	Número de página: 3
3 asesor_comercial	Número de página: 4
4 comentarios	Número de página: 5
5 estado	Número de página: 6
6 horarios	Número de página: 7
7 proveedores	Número de página: 8
8 respuesta	Número de página: 10
9 roles	Número de página: 11
10 tipo_convenio	Número de página: 12
11 tipo_documento	Número de página: 13
12 usuarios	Número de página: 14
13 Esquema relacionado	Número de página: 15

# 1 actividad\_economica

Creación: 07-09-2021 a las 20:45:14

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_actividad_ec	int		No		auto_increment			
onomica							id auto incrementable	
cod_actividad_e	varchar(5)		No				cod unico para identificar el tipo	
conomica							de actividad economica	
nombre_activid	varchar(45)		No				tipo actividad comercial	
ad_economica								

Número de página: 2/15

# 2 agendamiento

Creación: 07-09-2021 a las 20:51:08

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_agendamient o	int		No		auto_increment		id autoincrementable para agendamiento	
cod_agendamie nto	varchar(5)		No				cod unico de agendamiento	
fecha_agendam iento	date		No				referente a la fecha en que se debe realizar el evento	
motivo_agenda miento	varchar(60)		No				evento a programar	
cod_estado	varchar(5)		No			-> estado.cod_estado ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	referente a fase o condicion del agendamiento	

Número de página: 3/15

# 3 asesor\_comercial

Creación: 07-09-2021 a las 20:55:56

Columna	Tipo	Atributos	Nule	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_asesor_come rcial	int		No		auto_increment		id autoincrementable para identificacion de asesor	
cod_rol_asesor	varchar(5)		No			-> usuarios.cod_rol_usuario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	referente al tipo de usuario en base de datos	
cod_proveedor	varchar(45)		No			-> proveedores.cod_proveedor ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	referente al proveedor al que se encuentra relacionado	

Número de página: 4/15

### 4 comentarios

Creación: 07-09-2021 a las 21:04:47

Columna	Tipo	Atributos	Nul€	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_comentario	int		No		auto_increment		id autoincrementable para la tabla comentarios	
cod_comentario	varchar(5)		No				codigo de identificacion de comentario	
fecha_comentar io	date		No				fecha en que se crea el comentario	
contenido_com entario	varchar(350 )		No				informacion de requerimiento del proveedor	
cod_respuesta_ comentario	int		No			-> respuesta.id_respuesta ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	cod referente a la respuesta al comentario inicial	
cod_estado_co mentario	varchar(5)		No			-> estado.cod_estado ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	referente a estado de avance del comentario	

Número de página: 5/15

### 5 estado

Creación: 07-09-2021 a las 21:15:53

Última actualización: 11-09-2021 a las 20:31:19

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_estado	int		No		auto_increment		id autoincrementable para tabla estado	
cod_estado	varchar(5)		No				cod unico de identificacion para el estado	
nombre_estado	varchar(45)		No				referente a nombre identificativo del estado	

Número de página: 6/15

### 6 horarios

Creación: 07-09-2021 a las 21:19:23

Última actualización: 11-09-2021 a las 20:01:32

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_horario	int		No		auto_increment		referente a identificacion autoincreentable de horarios	
cod_horario	varchar(5)		No				cod identificativo para horario	
nombre_horario	varchar(45)		No				refente a tipos de horarios asociado a empleados	

Número de página: 7/15

## 7 proveedores

Creación: 18-09-2021 a las 14:16:07

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_proveedores	int		No		auto_increment		id autoincrementable para tabla proveedores	
cod_proveedor	varchar(30)		No				referente codigo unico de referencia para el proveedor	
cod_tipo_docum ento_prov	varchar(5)		No			-> tipo_documento.cod_tipo_ documento ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	referente a tipo de documento del proveedor	
numero_docum ento	varchar(15)		No				numero de documento de identificacion del proveedor	
razon_social	varchar(60)		No				nombre de comercial del proveedor	
telefono	varchar(15)		No				teolefono de contacto principal	
departamento	varchar(45)		No				departamento de oficina principal	
ciudad	varchar(45)		No				ciudad de oficina principal	
direccion	varchar(60)		No				direccion principal del proveedor	
cod_estado_pro veedor	varchar(5)		No			-> estado.cod_estado ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	referente a estado o etapa actual del proveedor	
cod_asesor	varchar(5)		No				codigo asesor actual asociado al proveedor	
cod_agendamie nto	varchar(5)		No			-> agendamiento.cod_agenda miento ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	referente al ultimo evento relacionado con éste	
cod_actividad_e conomica	varchar(5)		No			-> actividad_economica.cod_ actividad_economica ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	referente a la actividad economica principal del proveedor	
cod_comentario	varchar(5)		No			-> comentarios.cod_comentario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	informacion proporcionada por el asesor en el momento de la visita o llamada , que dan espacio a los agendamientos	

id_convenio	varchar(5)	N	No	->	referente al convenio de pago
				tipo_convenio.cod_convenio ON UPDATE RESTRICT	estipulado con el proveedor
				ON DELETE RESTRICT	

# 8 respuesta

Creación: 18-09-2021 a las 14:23:42

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_respuesta	int		No				referente a indece de la tabla	
cod_respuesta	varchar(5)		No				cod identificacion de respusta a comentario	
fecha_respuest a	date		No				fecha en que se da solucion a comentario	
contenido_resp uesta	varchar(350 )		No				informacion de solucion a comentario	

Número de página: 10/15

### 9 roles

Creación: 18-09-2021 a las 14:28:41

Última actualización: 11-09-2021 a las 20:40:12

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_rol	int		No		auto_increment		referente a indice de la tabla	
cod_rol	varchar(5)		No				refente al cod unico de identificacion de tipos de usuario	
nombre	varchar(45)		No				tipo de rol que desempeña un usuario	

Número de página: 11/15

# 10 tipo\_convenio

Creación: 18-09-2021 a las 14:32:39

Última actualización: 11-09-2021 a las 20:19:02

Columna	Tipo	Atributos	Nule	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tipo_conveni o	int		No		auto_increment		referente a indice de la tabla	
cod_convenio	varchar(5)		No				referente al codigo de identificacion de convenio	
nombre_tipo_co nvenio	varchar(60)		No				nombre del tipo de convenio	

Número de página: 12/15

# 11 tipo\_documento

Creación: 18-09-2021 a las 14:36:36

Última actualización: 11-09-2021 a las 20:21:53

Columna	Tipo	Atributos	Nule	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tipo_docume nto	int		No		auto_increment		referente a indice de la tabla	
cod_tipo_docum ento	varchar(5)		No				codigo unico de identificacion de tipo de documento	
nombre_tipo_do cumento	varchar(45)		No				nombre tipo de documento	

Número de página: 13/15

### 12 usuarios

Creación: 18-09-2021 a las 15:54:14

Columna	Tipo	Atributos	Nul€ı	edeterminad	o Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_usuarios	int		No		auto_increment	referente a indice de la tabla		
cod_rol_usuario	varchar(5)		No			-> roles.cod_rol ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	referente al tipo de rol de usuario	
cod_tipo_docum ento_usuario	varchar(5)		No			-> tipo_documento.cod_tipo_ documento ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	referente a codigo de tipo del documento del usuario	
id_horario	varchar(5)		No			-> horarios.cod_horario ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	referente al horario de trabajo del usuario	
cod_estado_usu ario	varchar(5)		No			-> estado.cod_estado ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	referente a etapa o estado en la que se encuentra el usuario	
numero_docum ento	varchar(15)		No				identificacion unica del usuario	
nombre	varchar(60)		No				primer nombre del usuario	
apellido	varchar(60)		No				primer apellido del usuario	
email	varchar(100 )		No				correo principal del usuario	
telefono	varchar(14)		No				telefono de contacto principal del usuario	
contrasenia	varchar(60)		No				contraseña de acceso a los modulos de la aplicacion	
preguntas_segu ridad_1	varchar(45)		No				respuesta requerida para reestablecimiento de contraseña	
preguntas_segu ridad_2	varchar(45)		No				respuesta requerida para reestablecimiento de contraseña	
preguntas_segu ridad_3	varchar(45)		No				respuesta requerida para reestablecimiento de contraseña	
termino_condici ones	int		No				aceptacion politicas de tratamiento de informacion	
tratamiento_dat os	int		No				aceptacion politicas de tratamiento de informacion	
c asesor	varchar(5)		Sí	NULL			codigo de enlace con proveedor	

Número de página: 14/15

