

1.

TABLA VENDEDOR

Nombre de la tabla: vendedor Agregar 1 columna(s) Continuar

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice
dni	CHAR	9	Ninguno			<input type="checkbox"/>	PRIMARY PRIMARY
zona	VARCHAR	10	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---
porcentaje	INT	11	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---

TABLA ADMINISTRATIVO

Nombre de la tabla: administrativo Agregar 1 columna(s) Continuar

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice
dni	CHAR	9	Ninguno			<input type="checkbox"/>	PRIMARY PRIMARY
categoria	VARCHAR	50	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---

TABLA BENEFICIARIO

Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: beneficiario

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operar

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 dni	char(9)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nombre	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

TABLA EMPLEADO

Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: empleado

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operar

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 dni	char(9)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nombre	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 salario	decimal(5,0)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

CLAVES AJENA VENDEDOR

Restricciones de clave foránea

Acciones	Propiedades de la restricción	Columna	Restricción de clave foránea (INNODB)		
			Base de datos	Tabla	Columna
Eliminar	ON DELETE RESTRICT	dni	segurosejercicio	empleado	dni
	ON UPDATE CASCADE				

+ Añadir columna

CLAVES AJENA ADMINISTRATIVO

Acciones	Propiedades de la restricción	Columna	Restricción de clave foránea (INNODB)		
			Base de datos	Tabla	Columna
Eliminar	ON DELETE RESTRICT	dni	segurosejercicio	empleado	dni
	ON UPDATE CASCADE				

+ Añadir columna

TABLA SEGURO

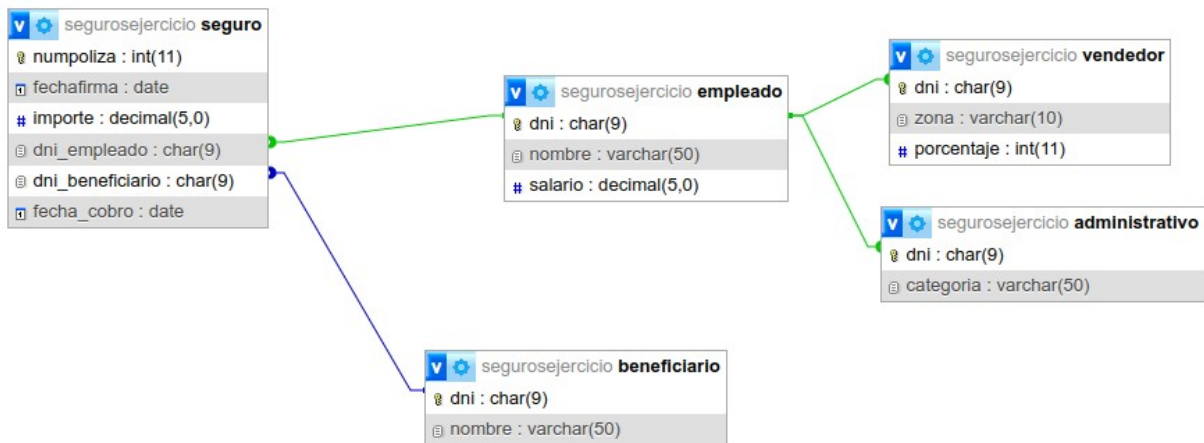
Nombre de la tabla: Agregar columna(s)

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice
numpoliza	INT	11	Ninguno			<input type="checkbox"/>	PRIMARY
fechafirma	DATE		Ninguno			<input type="checkbox"/>	---
importe	DECIMAL	5,0	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---
dni_empleado	CHAR	9	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---
dni_beneficiario	CHAR	9	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---
fecha_cobro	DATE		Ninguno			<input type="checkbox"/>	---

CLAVES AJENAS SEGURO

Base de datos	Tabla	Columna
seguro_ibfk_1		
Eliminar ON DELETE RESTRICT ON UPDATE CASCADE	dni_empleado seguroejercicio empleado dni	+ Añadir columna
seguro_ibfk_2		
Eliminar ON DELETE RESTRICT ON UPDATE CASCADE	dni_beneficiario seguroejercicio beneficiario dni	+ Añadir columna

BASE DE DATOS DISEÑO FINAL



2. DESCRIPCION AÑADIDA EN TABLA SEGURO

Servidor: localhost » Base de datos: seguroejercicio » Tabla: seguro

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento
descripcion	VARCHAR	255	Ninguno	

☐ Transacción en línea Previsualizar SQL Guardar

2. EMPLEADO AÑADIDA EN EMPLEADO.

Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: empleado

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento
domicilio	VARCHAR	255	Ninguno	

☐ Transacción en línea Previsualizar SQL Guardar

3. SEGURO IMPORTE 5,2

Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: seguro

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento
importe	DECIMAL	5,2	Ninguno	

☐ Transacción en línea Previsualizar SQL Guardar

3. EMPLEADO SALARIO 5,2

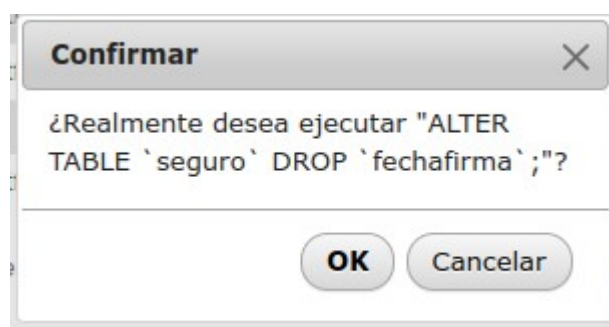
Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: empleado

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento
salario	DECIMAL	5,2	Ninguno	

☐ Transacción en línea Previsualizar SQL Guardar

4.



Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: seguro

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/> 1	numpoliza	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 2	importe	decimal(5,2)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 3	dni_empleado	char(9)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 4	dni_beneficiario	char(9)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 5	fecha_cobro	date			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 6	descripcion	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

5.

Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones

Nombre de la tabla: tipo_seguro Agregar 1 columna(s) Continuar

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento
tipo	VARCHAR	50	Ninguno	
numpoliza	INT	11	Ninguno	

Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: tipo_seguro

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento
codigo_tipo	INT	5	Ninguno	

☐ Transacción en línea Previsualizar SQL Guardar

Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: tipo_seguro

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

✓ Los cambios en la Tabla tipo_seguro se hicieron exitosamente.

```
ALTER TABLE `tipo_seguro` CHANGE `numpoliza` `numpoliza_seguro` INT(11) NOT NULL;
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

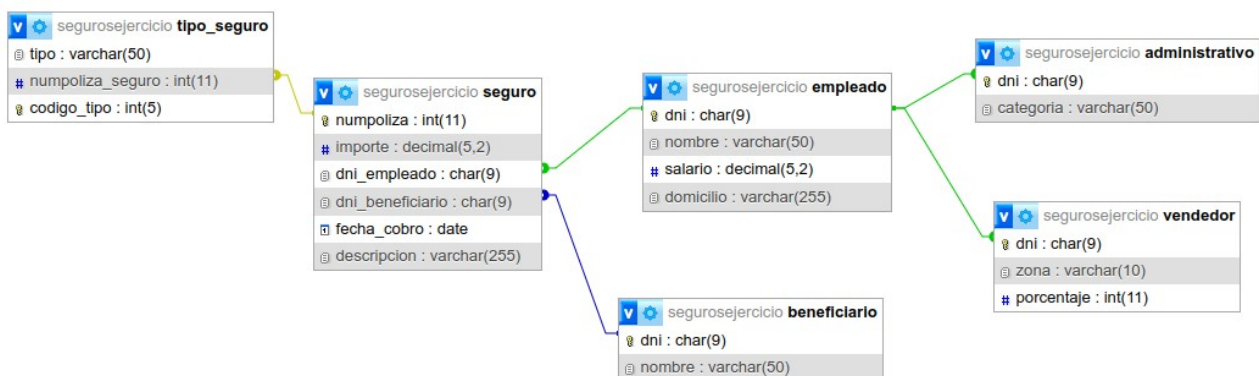
Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/> 1	tipo	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Más
<input type="checkbox"/> 2	numpoliza_seguro	int(11)			No	Ninguna			Más
<input type="checkbox"/> 3	codigo_tipo	int(5)			No	Ninguna			Más

AÑADE RESTRICCIONES DE CLAVE AJENA A TIPO_SEGURO
SE DECLARA COMO CLAVE AJENA EL ATRIBUTO NUMPOLIZA_SEGURO de la tabla Seguro el atributo numpoliza.

Acciones	Propiedades de la restricción	Columna	Restricción de clave foránea (INNODB)		
			Base de datos	Tabla	Columna
Eliminar	ON DELETE RESTRICT ON UPDATE CASCADE	numpoliza_seguro	segurosejercicio	seguro	numpoliza

+ Añadir columna



INSERTS DE LA TABLA EMPLEADO

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
SELECT * FROM `empleado`
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	dni	nombre	salario	domicilio
<input type="checkbox"/>	12345678J	Alejandro	858.46	Valencia
<input type="checkbox"/>	98765432S	Miguel	678.42	Barcelona

INSERTS DE LA TABLA VENDEDOR

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operacion

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0004 segundos.)

```
SELECT * FROM `vendedor`
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

	dni	zona	porcentaje
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	12345678J	Ruzafa	15

INSERTS DE LA TABLA ADMINISTRATIVO

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operacion

Examinar

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0001 segundos.)

```
SELECT * FROM `administrativo`
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

	dni	categoria
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	98765432S	secretario

INSERTS DE LA TABLA BENEFICIARIO

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operacion

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0001 segundos.)

```
SELECT * FROM `beneficiario`
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

	dni	nombre
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	54689754Z	Jorge

INSERTS DE LA TABLA SEGURO

Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: seguro

ExaminarEstructuraSQLBuscarInsertarExportarImportarPrivilegiosOperaciones

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

SELECT * FROM `seguro`

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

numpolizaImportedni_empleadodni_beneficiariofecha_cobrodescripcion

EditarCopiarBorrar

1785.4512345678J54689754Z2024-02-10Cobró en el cumpleaños de AJ.

INSERTS DE LA TABLA TIPO_SEGURO.

Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: tipo_seguro

ExaminarEstructuraSQLBuscarInsertarExportarImportarPrivilegiosOperaciones

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0002 segundos.)

SELECT * FROM `tipo_seguro`

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

tiponumpoliza_segurocodigo_tipo

EditarCopiarBorrar

A TODO RIESGO11

6. Creacion tabla contrata, que contendrá las claves ajenas de seguro (numpoliza) y beneficiario (dni).

Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: contrata

ExaminarEstructuraSQLBuscarInsertarExportarImportarPrivilegiosOperaciones

Estructura de tablaVista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 numpoliza_seguro	Int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 dni_beneficiario	char(9) utf8mb4_general_ci			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 codigo_contrata	Int(5)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más

Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados:

Examinar

Cambiar

Eliminar

Primaria

Único

Índ

Espacial

Texto completo

relacion contrata-seguro

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
ALTER TABLE `contrata` ADD FOREIGN KEY (`numpoliza_seguro`) REFERENCES `seguro` (`numpoliza`) ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT;
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

[Estructura de tabla](#) [Vista de relaciones](#)

Restricciones de clave foránea

Acciones	Propiedades de la restricción	Columna	Restricción de clave foránea (INNODB)		
			Base de datos	Tabla	Columna
	contrata_ibfk_1				
Eliminar	ON DELETE RESTRICT	numpoliza_seguro	segurosejercicio	seguro	numpoliza
	ON UPDATE RESTRICT	+ Añadir columna			

relacion contrata-beneficiario.

contrata_ibfk_2

Eliminar

ON DELETE RESTRICT

ON UPDATE RESTRICT

+ Añadir columna

dni_beneficiario

segurosejercicio

beneficiario

dni

6. SE ELIMINA RELACION DE CLAVE AJENA ENTRE SEGURO Y BENEFICIARIO.
SE ELIMINA CAMPO DNI_BENEFICIARIO DE SEGURO.

Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: seguro

[Examinar](#) [Estructura](#) [SQL](#) [Buscar](#) [Insertar](#) [Exportar](#) [Importar](#) [Privilegios](#) [Operaciones](#) [Disparar](#)

[Estructura de tabla](#) [Vista de relaciones](#)

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 numpoliza	Int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 importe	decimal(5,2)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 dni_empleado	char(9)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 fecha_cobro	date			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 descripcion	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

INSERTS DE BENEFICIARIO

← Servidor: localhost » Base de datos: seguroejercicio » Tabla: beneficiario

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

SELECT * FROM `beneficiario`

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

← T → dni nombre

☐ Editar Copiar Borrar 45685321A Soler

INSERTS DE SEGURO

← Servidor: localhost » Base de datos: seguroejercicio » Tabla: seguro

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operac

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0001 segundos.)

SELECT * FROM `seguro`

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

← T → numpoliza importe dni_empleado fecha_cobro descripcion

☐ Editar Copiar Borrar 1 987.76 98765432S 2024-02-10 La fecha de cobro fue en el cumpleaños de AJ.

↑ ☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

INSERTS DE TIPO_DATO

← Servidor: localhost » Base de datos: seguroejercicio » Tabla: tipo_seguro

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operac

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0010 segundos.)

SELECT * FROM `tipo_seguro`

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

← T → tipo numpoliza_seguro codigo_tipo

☐ Editar Copiar Borrar A TODO RIESGO 1 2

↑ ☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

INSERTS DE CONTRATA

Servidor: localhost » Base de datos: segurosejercicio » Tabla: contrata

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operac

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0002 segundos.)

```
SELECT * FROM `contrata`
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

	numpoliza_seguro	dni_beneficiario	codigo_contrata
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	45685321A	1

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

BASE DE DATOS FINAL.

