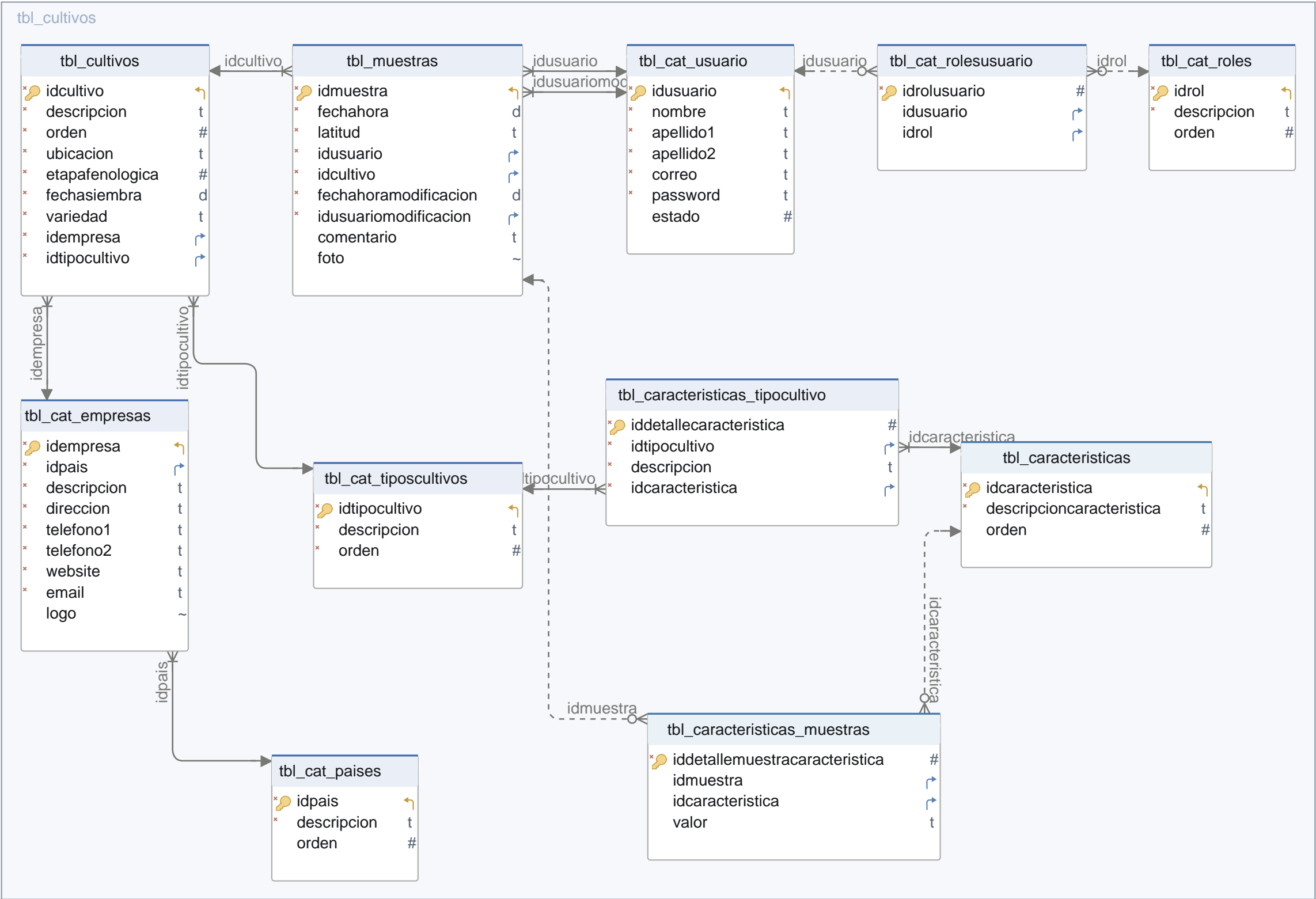


This is a layout. You can create multiple layouts with the same or different tables.
Double-click the table headers to edit.



Main Layout

Table tbl_caracteristicas		
Idx	Name	Data Type
* Pk	idcaracteristica	integer GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY
*	descripcioncaracteristica	varchar(9999999)
	orden	integer
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tbl_caracteristicas	idcaracteristica

Table tbl_caracteristicas_muestras		
Idx	Name	Data Type
* Pk	iddetallemuestracaracteristica	integer GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY
	idmuestra	integer
	idcaracteristica	integer
	valor	varchar
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tbl_caracteristicas_muestras	iddetallemuestracaracteristica
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_tbl_caracteristicas_muestras_idmuestra (idmuestra) ref tbl_muestras (idmuestra)	
	fk_tbl_caracteristicas_muestras_idcaracteristica (idcaracteristica) ref tbl_caracteristicas (idcaracteristica)	

Table tbl_caracteristicas_tipocultivo		
Idx	Name	Data Type
* Pk	iddetallecaracteristica	integer GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY
*	idtipocultivo	integer
*	descripcion	varchar(9999999)
*	idcaracteristica	integer
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tbl_caracteristicas_tipocultivo	iddetallecaracteristica
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_tbl_caracteristicas_tipocultivo_idtipo (idtipocultivo) ref tbl_cat_tiposcultivos (idtipocultivo)	
	fk_tbl_caracteristicas_tipocultivo_idcaracteristica (idcaracteristica) ref tbl_caracteristicas (idcaracteristica)	

Table tbl_cat_empresas		
Idx	Name	Data Type
* Pk	idempresa	integer GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY
*	idpais	integer
*	descripcion	varchar
*	direccion	varchar
*	telefono1	varchar
*	telefono2	varchar
*	website	varchar
*	email	varchar

Table tbl_cat_empresas

logo	bytea
------	-------

Indexes

Type	Name	On
------	------	----

Pk	pk_tbl_cat_empresas	idempresa
----	---------------------	-----------

Foreign Keys

Type	Name	On
------	------	----

fk_tbl_cat_empresas_paises (idpais) ref tbl_cat_paises (idpais)

Table tbl_cat_paises

Idx	Name	Data Type
* Pk	idpais	integer GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY
*	descripcion	varchar
	orden	integer

Indexes

Type	Name	On
------	------	----

Pk	pk_tbl_cat_paises	idpais
----	-------------------	--------

Table tbl_cat_roles

Idx	Name	Data Type
* Pk	idrol	integer GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY
*	descripcion	varchar
	orden	integer

Indexes

Type	Name	On
------	------	----

Pk	pk_tbl_cat_roles	idrol
----	------------------	-------

Table tbl_cat_rolesusuario

Idx	Name	Data Type
* Pk	idrolusuario	integer GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY
	idusuario	integer
	idrol	integer

Indexes

Type	Name	On
------	------	----

Pk	pk_tbl_cat_rolesusuario	idrolusuario
----	-------------------------	--------------

Foreign Keys

Type	Name	On
------	------	----

fk_tbl_cat_rolesusuario_idusuario (idusuario) ref tbl_cat_usuario (idusuario)

fk_tbl_cat_rolesusuario_idrol (idrol) ref tbl_cat_roles (idrol)

Table tbl_cat_tiposcultivos

Idx	Name	Data Type
* Pk	idtipocultivo	integer GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY
*	descripcion	varchar(9999999)
*	orden	integer

Indexes

Type	Name	On
------	------	----

Pk	pk_tbl_cat_tiposcultivos	idtipocultivo
----	--------------------------	---------------

Table tbl_cat_usuario

Idx	Name	Data Type
* Pk	idusuario	integer GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY
*	nombre	varchar
*	apellido1	varchar
*	apellido2	varchar
*	correo	varchar
*	password	varchar
	estado	integer
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tbl_cat_usuario	idusuario

Table tbl_cultivos

Idx	Name	Data Type
* Pk	idcultivo	integer GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY
*	descripcion	varchar(9999999)
*	orden	integer
*	ubicacion	varchar
*	etapafenologica	integer
*	fechasiembra	date
*	variedad	varchar
*	idempresa	integer
*	idtipocultivo	integer
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tbl_cultivos	idcultivo
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_tbl_cultivos_idempresa (idempresa) ref tbl_cat_empresas (idempresa)	
	fk_tbl_cultivos_idtipocultivo (idtipocultivo) ref tbl_cat_tiposcultivos (idtipocultivo)	

Table tbl_muestras

Idx	Name	Data Type
* Pk	idmuestra	integer GENERATED BY DEFAULT AS IDENTITY
*	fechahora	date
*	latitud	varchar
*	idusuario	integer
*	idcultivo	integer
*	fechahoramodificacion	date
*	idusuariomodificacion	integer
	comentario	varchar
	foto	bytea
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_tbl_muestras	idmuestra
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_tbl_muestras_idusuario (idusuario) ref tbl_cat_usuario (idusuario)	

Table tbl_muestras

fk_tbl_muestras_idusuariomodificacion (idusuariomodificacion) ref tbl_cat_usuario (idusuario)

fk_tbl_muestras_idcultivo (idcultivo) ref tbl_cultivos (idcultivo)