
PHYSICAL MODEL

FOR PROJECT

MODEL

RE PostgreSQL 8.3

Version

Created: 13/04/2010
Last Modified: 13/04/2010

Entity Report

Entity Name	Primary Key	# Attributes
public.accesos_encuestados	id_accesos_encuestados	3
public.administradores	id_administradores	6
public.estudios	id_estudios	6
public.instancia_objetos	id_instancia_objetos	10
public.instancia_preguntas	id_instancia_preguntas	14
public.pool_objetos	id_pool_objetos	6
public.pool_preguntas	id_pool_preguntas	6
public.pool_respuestas_posibles	id_pool_respuestas_posibles	6
public.respuestas	id_respuestas	10
public.respuestas_temp	id_respuestas	10
public.usuarios	id_usuarios	3

Entity 'public.accesos_encuestados'

Caption	accesos_encuestados
Primary Key	pk_accesos_encuestados

Primary Key 'pk_accesos_encuestados'

Attribute Name	type	Parent Entity
id_accesos_encuestados	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	id_accesos_encuestados		Bigint	YES	NO	NO	YES	
	id_instancia_objetos		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	id_usuarios		Bigint	NO	NO	NO	NO	

Entity 'public.administradores'

Caption	administradores
Primary Key	pk_administradores

Primary Key 'pk_administradores'

Attribute Name	type	Parent Entity
id_administradores	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	id_administradores		Bigint	YES	NO	NO	YES	
	usuario		Character varying(255)	YES	NO	NO	NO	
	clave		Character varying(255)	YES	NO	NO	NO	
	tipo_administrador		Character varying(255)	NO	NO	NO	YES	regular superadministrador
	nombre		Character varying(255)	NO	NO	NO	YES	
	email		Character varying(255)	NO	NO	NO	YES	

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
fk_admin	Non-identifying	public.administradores	public.estudios	1:N
fk_admin	Non-identifying	public.administradores	public.pool_objetos	1:N
fk_admin	Non-identifying	public.administradores	public.pool_preguntas	1:N
fk_admin	Non-identifying	public.administradores	public.pool_respuestas_posibles	1:N

Indexes

Index Name	Attributes	Unique
unique_administradores	usuario	YES

Entity 'public.estudios'

Caption	estudios
Primary Key	pk_estudios

Primary Key 'pk_estudios'

Attribute Name	type	Parent Entity
id_estudios	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	id_estudios		Bigint	YES	NO	NO	YES	
FK	id_pool_objetos		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	codigo		Text	YES	NO	NO	NO	
FK	creado_por		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	titulo		Character varying(1000)	YES	NO	NO	NO	
	descripcion		Text	NO	NO	NO	NO	

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
fk_admin	Non-identifying	public.administradores	public.estudios	1:N
fk_estudios	Non-identifying	public.pool_objetos	public.estudios	1:N

Keys

Key Type	Constraint Name	Attributes
PK	pk_estudios	id_estudios
AK	unique_estudio	id_pool_objetos, creado_por, titulo

Entity 'public.instancia_objetos'

Caption	instancia_objetos
Primary Key	pk_instancia_objetos

Primary Key 'pk_instancia_objetos'

Attribute Name	type	Parent Entity
id_instancia_objetos	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	id_instancia_objetos		Bigint	YES	NO	NO	YES	
	objeto		Character varying(1000)	YES	NO	NO	NO	
FK	id_pool_objetos		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	creado_por		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	identificador_publico		Character varying(255)	YES	NO	NO	NO	
	tipo_acceso		Integer	NO	NO	NO	YES	
	fecha_creacion		Date	NO	NO	NO	YES	
	fecha_inicio		Date	NO	NO	NO	YES	
	fecha_cierre		Date	NO	NO	NO	YES	
	poblacion_asociada		Bigint	NO	NO	NO	NO	

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
fk_id_pool_objetos	Non-identifying	public.pool_objetos	public.instancia_objetos	1:N
fk_instancia_objetos	Non-identifying	public.instancia_objetos	public.respuestas	1:N

Indexes

Index Name	Attributes	Unique
unique_identificador_publico	identificador_publico	YES

Entity 'public.instancia_preguntas'

Caption	instancia_preguntas
Primary Key	pk_instancia_preguntas

Primary Key 'pk_instancia_preguntas'

Attribute Name	type	Parent Entity
id_instancia_preguntas	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	id_instancia_preguntas		Bigint	YES	NO	NO	YES	
	pregunta		Character varying(1000)	YES	NO	NO	NO	
FK	id_pool_preguntas		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	creado_por		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	fecha_creacion		Date	YES	NO	NO	YES	
FK	id_pool_objetos		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	orden_pregunta		Integer	NO	NO	NO	YES	
	solo_lectura		Boolean	NO	NO	NO	YES	determina si esta pregunta es posible asignarle una respuesta o es de solo lectura por parte del usuario
	id_estudios		Bigint	NO	NO	NO	NO	
	campo_comunicacion_email		Boolean	YES	NO	NO	YES	
	campo_comunicacion_telefono		Boolean	YES	NO	NO	YES	
	campo_comunicacion_telefono_2		Boolean	YES	NO	NO	YES	
	campo_identificador		Boolean	YES	NO	NO	YES	
	campo_clave_unica		Boolean	YES	NO	NO	YES	

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
fk_instancia_preguntas	Non-identifying	public.instancia_preguntas	public.respuestas	1:N
fk_pool_objetos	Non-identifying	public.pool_objetos	public.instancia_preguntas	1:N
fk_pool_preguntas	Non-identifying	public.pool_preguntas	public.instancia_preguntas	1:N

Entity 'public.pool_objetos'

Caption	pool_objetos
Primary Key	pk_pool_objetos

Primary Key 'pk_pool_objetos'

Attribute Name	type	Parent Entity
id_pool_objetos	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	id_pool_objetos		Bigint	YES	NO	NO	YES	
	nombre_amistoso		Character varying(255)	YES	NO	NO	NO	
FK	creado_por		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	fecha_creacion		Date	YES	NO	NO	YES	
	tipo_objeto		Integer	YES	NO	NO	YES	1=censo 2=encuesta
	visible		Boolean	NO	NO	NO	YES	

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
fk_admin	Non-identifying	public.administradores	public.pool_objetos	1:N
fk_estudios	Non-identifying	public.pool_objetos	public.estudios	1:N
fk_id_pool_objetos	Non-identifying	public.pool_objetos	public.instancia_objetos	1:N
fk_pool_objetos	Non-identifying	public.pool_objetos	public.instancia_preguntas	1:N

Indexes

Index Name	Attributes	Unique
unique_nombre	nombre_amistoso	YES

Entity 'public.pool_preguntas'

Caption	pool_preguntas
Primary Key	pk_pool_preguntas

Primary Key 'pk_pool_preguntas'

Attribute Name	type	Parent Entity
id_pool_preguntas	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	id_pool_preguntas		Bigint	YES	NO	NO	YES	
	nombre_amistoso		Character varying(255)	YES	NO	NO	NO	
FK	creado_por		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	fecha_creacion		Date	YES	NO	NO	YES	
	tipo_pregunta		Integer	NO	NO	NO	YES	1 pregunta cerrada seleccion simple 2 pregunta cerrada seleccion multiple 30 pregunta abierta texto 31 pregunta abierta numerica sin decimales 32 pregunta abierta numerica con decimales 33 pregunta abierta fecha
	visible		Boolean	NO	NO	NO	YES	

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
fk_admin	Non-identifying	public.administradores	public.pool_preguntas	1:N
fk_id_pool_preguntas	Non-identifying	public.pool_preguntas	public.pool_respuestas_posibles	1:N
fk_pool_preguntas	Non-identifying	public.pool_preguntas	public.instancia_preguntas	1:N

Indexes

Index Name	Attributes	Unique
unique_pool_preguntas	nombre_amistoso	YES

Entity 'public.pool_respuestas_posibles'

Caption	pool_respuestas_posibles
Primary Key	id_pool_respuestas_posibles

Primary Key 'id pool respuestas posibles'

Attribute Name	type	Parent Entity
id_pool_respuestas_posibles	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	id_pool_respuestas_posibles		Bigint	YES	NO	NO	YES	
	respuesta		Character varying(255)	YES	NO	NO	NO	
FK	id_pool_preguntas		Bigint	YES	NO	NO	NO	
FK	creado_por		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	fecha_creacion		Date	YES	NO	NO	YES	
	visibilidad		Smallint	YES	NO	NO	YES	1 publico 0 privado

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
fk_admin	Non-identifying	public.administradores	public.pool_respuestas_posibles	1:N
fk_id_pool_preguntas	Non-identifying	public.pool_preguntas	public.pool_respuestas_posibles	1:N

Entity 'public.respuestas'

Caption	respuestas
Primary Key	pk_respuestas

Primary Key 'pk_respuestas'

Attribute Name	type	Parent Entity
id_respuestas	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	id_respuestas		Bigint	YES	NO	NO	YES	
FK	id_instancia_objetos		Bigint	YES	NO	NO	NO	
FK	id_instancia_preguntas		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	respuesta_string		Text	NO	NO	NO	NO	
	elaborado_por		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	fecha_creacion		Date	YES	NO	NO	YES	
	id_respuestas_posibles		Bigint	NO	NO	NO	YES	
	respuesta_int		Bigint	NO	NO	NO	NO	
	respuesta_float		Double precision	NO	NO	NO	NO	
	respuesta_date		Date	NO	NO	NO	NO	

Relationships

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
fk_instancia_objetos	Non-identifying	public.instancia_objetos	public.respuestas	1:N
fk_instancia_preguntas	Non-identifying	public.instancia_preguntas	public.respuestas	1:N

Entity 'public.respuestas_temp'

Caption	respuestas_temp
Primary Key	pk_respuestas_temp

Primary Key 'pk_respuestas_temp'

Attribute Name	type	Parent Entity
id_respuestas	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	id_respuestas		Bigint	YES	NO	NO	YES	
	id_instancia_objetos		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	id_instancia_preguntas		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	respuesta_string		Text	NO	NO	NO	NO	
	elaborado_por		Bigint	YES	NO	NO	NO	
	fecha_creacion		Date	YES	NO	NO	YES	
	id_respuestas_posibles		Bigint	NO	NO	NO	YES	
	respuesta_int		Integer	NO	NO	NO	NO	
	respuesta_float		Double precision	NO	NO	NO	NO	
	respuesta_date		Date	NO	NO	NO	NO	

Entity 'public.usuarios'

Caption	usuarios
Primary Key	pk_usuarios

Primary Key 'pk_usuarios'

Attribute Name	type	Parent Entity
id_usuarios	PK	-----

Attributes

Key	Attribute Name	Domain	Data Type	N ¹⁾	U ²⁾	C ³⁾	D ⁴⁾	Comments
PK	id_usuarios		Bigint	YES	NO	NO	YES	
	campo_clave		Character varying(255)	YES	NO	NO	NO	
	id_poblacion		Bigint	YES	NO	NO	NO	

Keys

Key Type	Constraint Name	Attributes
PK	pk_usuarios	id_usuarios
AK	unico_usuario	campo_clave, id_poblacion

¹⁾Not Null
²⁾Unique³⁾Check⁴⁾Default

Attribute Report

Attribute Name	Entity Name	Domain	Data Type	PK	FK
id_accesos_encuestados	public.accesos_encuestados		Bigint	YES	NO
id_instancia_objetos	public.accesos_encuestados		Bigint	NO	NO
id_usuarios	public.accesos_encuestados		Bigint	NO	NO
clave	public.administradores		Character varying(255)	NO	NO
email	public.administradores		Character varying(255)	NO	NO
id_administradores	public.administradores		Bigint	YES	NO
nombre	public.administradores		Character varying(255)	NO	NO
tipo_administrador	public.administradores		Character varying(255)	NO	NO
usuario	public.administradores		Character varying(255)	NO	NO
codigo	public.estudios		Text	NO	NO
creado_por	public.estudios		Bigint	NO	YES
descripcion	public.estudios		Text	NO	NO
id_estudios	public.estudios		Bigint	YES	NO
id_pool_objetos	public.estudios		Bigint	NO	YES
titulo	public.estudios		Character varying(1000)	NO	NO
creado_por	public.instancia_objetos		Bigint	NO	NO
fecha_cierre	public.instancia_objetos		Date	NO	NO
fecha_creacion	public.instancia_objetos		Date	NO	NO
fecha_inicio	public.instancia_objetos		Date	NO	NO
id_instancia_objetos	public.instancia_objetos		Bigint	YES	NO
id_pool_objetos	public.instancia_objetos		Bigint	NO	YES
identificador_publico	public.instancia_objetos		Character varying(255)	NO	NO
objeto	public.instancia_objetos		Character varying(1000)	NO	NO
poblacion_asociada	public.instancia_objetos		Bigint	NO	NO
tipo_acceso	public.instancia_objetos		Integer	NO	NO
campo_clave_unico	public.instancia_preguntas		Boolean	NO	NO
campo_comunicacion_email	public.instancia_preguntas		Boolean	NO	NO
campo_comunicacion_telefono	public.instancia_preguntas		Boolean	NO	NO
campo_comunicacion_telefono2	public.instancia_preguntas		Boolean	NO	NO

campo_identificador	public.instancia_preguntas		Boolean	NO	NO
creado_por	public.instancia_preguntas		Bigint	NO	NO
fecha_creacion	public.instancia_preguntas		Date	NO	NO
id_estudios	public.instancia_preguntas		Bigint	NO	NO
id_instancia_preguntas	public.instancia_preguntas		Bigint	YES	NO
id_pool_objetos	public.instancia_preguntas		Bigint	NO	YES
id_pool_preguntas	public.instancia_preguntas		Bigint	NO	YES
orden_pregunta	public.instancia_preguntas		Integer	NO	NO
pregunta	public.instancia_preguntas		Character varying(1000)	NO	NO
solo_lectura	public.instancia_preguntas		Boolean	NO	NO
creado_por	public.pool_objetos		Bigint	NO	YES
fecha_creacion	public.pool_objetos		Date	NO	NO
id_pool_objetos	public.pool_objetos		Bigint	YES	NO
nombre_amistoso	public.pool_objetos		Character varying(255)	NO	NO
tipo_objeto	public.pool_objetos		Integer	NO	NO
visible	public.pool_objetos		Boolean	NO	NO
creado_por	public.pool_preguntas		Bigint	NO	YES
fecha_creacion	public.pool_preguntas		Date	NO	NO
id_pool_preguntas	public.pool_preguntas		Bigint	YES	NO
nombre_amistoso	public.pool_preguntas		Character varying(255)	NO	NO
tipo_pregunta	public.pool_preguntas		Integer	NO	NO
visible	public.pool_preguntas		Boolean	NO	NO
creado_por	public.pool_respuestas_posibles		Bigint	NO	YES
fecha_creacion	public.pool_respuestas_posibles		Date	NO	NO
id_pool_preguntas	public.pool_respuestas_posibles		Bigint	NO	YES
id_pool_respuestas_posibles	public.pool_respuestas_posibles		Bigint	YES	NO
respuesta	public.pool_respuestas_posibles		Character varying(255)	NO	NO
visibilidad	public.pool_respuestas_posibles		Smallint	NO	NO
elaborado_por	public.respuestas		Bigint	NO	NO
fecha_creacion	public.respuestas		Date	NO	NO
id_instancia_objetos	public.respuestas		Bigint	NO	YES

id_instancia_preguntas	public.respuestas		Bigint	NO	YES
id_respuestas	public.respuestas		Bigint	YES	NO
id_respuestas_posibles	public.respuestas		Bigint	NO	NO
respuesta_date	public.respuestas		Date	NO	NO
respuesta_float	public.respuestas		Double precision	NO	NO
respuesta_int	public.respuestas		Bigint	NO	NO
respuesta_string	public.respuestas		Text	NO	NO
elaborado_por	public.respuestas_temp		Bigint	NO	NO
fecha_creacion	public.respuestas_temp		Date	NO	NO
id_instancia_objetos	public.respuestas_temp		Bigint	NO	NO
id_instancia_preguntas	public.respuestas_temp		Bigint	NO	NO
id_respuestas	public.respuestas_temp		Bigint	YES	NO
id_respuestas_posibles	public.respuestas_temp		Bigint	NO	NO
respuesta_date	public.respuestas_temp		Date	NO	NO
respuesta_float	public.respuestas_temp		Double precision	NO	NO
respuesta_int	public.respuestas_temp		Integer	NO	NO
respuesta_string	public.respuestas_temp		Text	NO	NO
campo_clave	public.usuarios		Character varying(255)	NO	NO
id_poblacion	public.usuarios		Bigint	NO	NO
id_usuarios	public.usuarios		Bigint	YES	NO

Attribute 'id_accesos_encuestados'

Caption	id_accesos_encuestados
Entity Name	public.accesos_encuestados
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO
Default	nextval('seq_accesos_encuestados'::regclass)

Attribute 'id_instancia_objetos'

Caption	id_instancia_objetos
Entity Name	public.accesos_encuestados
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'id_usuarios'

Caption	id_usuarios
Entity Name	public.accesos_encuestados
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	NO
Unique	NO

Attribute 'clave'

Caption	clave
Entity Name	public.administradores
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Character varying(255)
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'email'

Caption	email
Entity Name	public.administradores
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Character varying(255)
Not Null	NO
Unique	NO
Default	::character varying

Attribute 'id_administradores'

Caption	id_administradores
Entity Name	public.administradores
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO
Default	nextval('seq_administradores'::regclass)

Attribute 'nombre'

Caption	nombre
Entity Name	public.administradores
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Character varying(255)
Not Null	NO
Unique	NO
Default	::character varying

Attribute 'tipo_administrador'

Caption	tipo_administrador
Entity Name	public.administradores
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Character varying(255)
Not Null	NO
Unique	NO
Default	'regular'::character varying

Comments

regular
superadministrador

Attribute 'usuario'

Caption	usuario
Entity Name	public.administradores
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Character varying(255)
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'codigo'

Caption	codigo
Entity Name	public.estudios
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Text
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'creado_por'

Caption	creado_por		
Entity Name	public.estudios		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	public.administradores
Data Type	Bigint		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'descripcion'

Caption	descripcion
Entity Name	public.estudios
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Text
Not Null	NO
Unique	NO

Attribute 'id_estudios'

Caption	id_estudios
Entity Name	public.estudios
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO
Default	nextval('seq_estudios'::regclass)

Attribute 'id_pool_objetos'

Caption	id_pool_objetos		
Entity Name	public.estudios		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	public.pool_objetos
Data Type	Bigint		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'titulo'

Caption	titulo
Entity Name	public.estudios
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Character varying(1000)
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'creado_por'

Caption	creado_por
Entity Name	public.instancia_objetos
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'fecha_cierre'

Caption	fecha_cierre
Entity Name	public.instancia_objetos
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	NO
Unique	NO
Default	('now'::text)::date

Attribute 'fecha_creacion'

Caption	fecha_creacion
Entity Name	public.instancia_objetos
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	NO
Unique	NO
Default	('now'::text)::date

Attribute 'fecha_inicio'

Caption	fecha_inicio
Entity Name	public.instancia_objetos
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	NO
Unique	NO
Default	('now'::text)::date

Attribute 'id_instancia_objetos'

Caption	id_instancia_objetos
Entity Name	public.instancia_objetos
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO
Default	nextval('seq_instancia_objetos'::regclass)

Attribute 'id_pool_objetos'

Caption	id_pool_objetos		
Entity Name	public.instancia_objetos		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	public.pool_objetos
Data Type	Bigint		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'identificador_publico'

Caption	identificador_publico		
Entity Name	public.instancia_objetos		
Primary Key	NO		
Foreign Key	NO		
Data Type	Character varying(255)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'objeto'

Caption	objeto		
Entity Name	public.instancia_objetos		
Primary Key	NO		
Foreign Key	NO		
Data Type	Character varying(1000)		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'poblacion_asociada'

Caption	poblacion_asociada		
Entity Name	public.instancia_objetos		
Primary Key	NO		
Foreign Key	NO		
Data Type	Bigint		
Not Null	NO		
Unique	NO		

Attribute 'tipo_acceso'

Caption	tipo_acceso
Entity Name	public.instancia_objetos
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Integer
Not Null	NO
Unique	NO
Default	0

Attribute 'campo_clave_unico'

Caption	campo_clave_unico
Entity Name	public.instancia_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Boolean
Not Null	YES
Unique	NO
Default	false

Attribute 'campo_comunicacion_email'

Caption	campo_comunicacion_email
Entity Name	public.instancia_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Boolean
Not Null	YES
Unique	NO
Default	false

Attribute 'campo_comunicacion_telefono'

Caption	campo_comunicacion_telefono
Entity Name	public.instancia_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Boolean
Not Null	YES
Unique	NO
Default	false

Attribute 'campo_comunicacion_telefono2'

Caption	campo_comunicacion_telefono2
Entity Name	public.instancia_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Boolean
Not Null	YES
Unique	NO
Default	false

Attribute 'campo_identificador'

Caption	campo_identificador
Entity Name	public.instancia_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Boolean
Not Null	YES
Unique	NO
Default	false

Attribute 'creado_por'

Caption	creado_por
Entity Name	public.instancia_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'fecha_creacion'

Caption	fecha_creacion
Entity Name	public.instancia_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO
Default	('now'::text)::date

Attribute 'id_estudios'

Caption	id_estudios
Entity Name	public.instancia_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	NO
Unique	NO

Attribute 'id_instancia_preguntas'

Caption	id_instancia_preguntas
Entity Name	public.instancia_preguntas
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO
Default	nextval('seq_instancia_preguntas'::regclass)

Attribute 'id_pool_objetos'

Caption	id_pool_objetos		
Entity Name	public.instancia_preguntas		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	public.pool_objetos
Data Type	Bigint		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'id_pool_preguntas'

Caption	id_pool_preguntas		
Entity Name	public.instancia_preguntas		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	public.pool_preguntas
Data Type	Bigint		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'orden_pregunta'

Caption	orden_pregunta
Entity Name	public.instancia_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Integer
Not Null	NO
Unique	NO
Default	1

Attribute 'pregunta'

Caption	pregunta
Entity Name	public.instancia_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Character varying(1000)
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'solo_lectura'

Caption	solo_lectura
Entity Name	public.instancia_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Boolean
Not Null	NO
Unique	NO
Default	false

Comments

determina si esta pregunta es posible asignarle una respuesta o es de solo lectura por parte del usuario

Attribute 'creado_por'

Caption	creado_por		
Entity Name	public.pool_objetos		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	public.administradores
Data Type	Bigint		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'fecha_creacion'

Caption	fecha_creacion
Entity Name	public.pool_objetos
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO
Default	('now'::text)::date

Attribute 'id_pool_objetos'

Caption	id_pool_objetos
Entity Name	public.pool_objetos
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO
Default	nextval('seq_pool_objetos'::regclass)

Attribute 'nombre_amistoso'

Caption	nombre_amistoso
Entity Name	public.pool_objetos
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Character varying(255)
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'tipo_objeto'

Caption	tipo_objeto
Entity Name	public.pool_objetos
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Integer
Not Null	YES
Unique	NO
Default	1

Comments

1=censo
2=encuesta

Attribute 'visible'

Caption	visible
Entity Name	public.pool_objetos
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Boolean
Not Null	NO
Unique	NO
Default	true

Attribute 'creado_por'

Caption	creado_por		
Entity Name	public.pool_preguntas		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	public.administradores
Data Type	Bigint		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'fecha_creacion'

Caption	fecha_creacion
Entity Name	public.pool_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO
Default	('now'::text)::date

Attribute 'id_pool_preguntas'

Caption	id_pool_preguntas
Entity Name	public.pool_preguntas
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO
Default	nextval('seq_pool_preguntas'::regclass)

Attribute 'nombre_amistoso'

Caption	nombre_amistoso
Entity Name	public.pool_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Character varying(255)
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'tipo_pregunta'

Caption	tipo_pregunta
Entity Name	public.pool_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Integer
Not Null	NO
Unique	NO
Default	0

Comments

1 pregunta cerrada seleccion simple
 2 pregunta cerrada seleccion multiple
 30 pregunta abierta texto
 31 pregunta abierta numerica sin decimales
 32 pregunta abierta numerica con decimales
 33 pregunta abierta fecha

Attribute 'visible'

Caption	visible
Entity Name	public.pool_preguntas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Boolean
Not Null	NO
Unique	NO
Default	true

Attribute 'creado_por'

Caption	creado_por		
Entity Name	public.pool_respuestas_posibles		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	public.administradores
Data Type	Bigint		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'fecha_creacion'

Caption	fecha_creacion
Entity Name	public.pool_respuestas_posibles
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO
Default	('now'::text)::date

Attribute 'id_pool_preguntas'

Caption	id_pool_preguntas		
Entity Name	public.pool_respuestas_posibles		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	public.pool_preguntas
Data Type	Bigint		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'id_pool_respuestas_posibles'

Caption	id_pool_respuestas_posibles
Entity Name	public.pool_respuestas_posibles
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO
Default	nextval('seq_pool_respuestas_posibles'::regclass)

Attribute 'respuesta'

Caption	respuesta
Entity Name	public.pool_respuestas_posibles
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Character varying(255)
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'visibilidad'

Caption	visibilidad
Entity Name	public.pool_respuestas_posibles
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Smallint
Not Null	YES
Unique	NO
Default	1

Comments

1 publico
0 privado

Attribute 'elaborado_por'

Caption	elaborado_por
Entity Name	public.respuestas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'fecha_creacion'

Caption	fecha_creacion
Entity Name	public.respuestas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO
Default	('now'::text)::date

Attribute 'id_instancia_objetos'

Caption	id_instancia_objetos		
Entity Name	public.respuestas		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	public.instancia_objetos
Data Type	Bigint		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'id_instancia_preguntas'

Caption	id_instancia_preguntas		
Entity Name	public.respuestas		
Primary Key	NO		
Foreign Key	YES	Parent Entity	public.instancia_preguntas
Data Type	Bigint		
Not Null	YES		
Unique	NO		

Attribute 'id_respuestas'

Caption	id_respuestas		
Entity Name	public.respuestas		
Primary Key	YES		
Foreign Key	NO		
Data Type	Bigint		
Not Null	YES		
Unique	NO		
Default	nextval('seq_respuestas'::regclass)		

Attribute 'id_respuestas_posibles'

Caption	id_respuestas_posibles		
Entity Name	public.respuestas		
Primary Key	NO		
Foreign Key	NO		
Data Type	Bigint		
Not Null	NO		
Unique	NO		
Default	(-1)		

Attribute 'respuesta_date'

Caption	respuesta_date		
Entity Name	public.respuestas		
Primary Key	NO		
Foreign Key	NO		
Data Type	Date		
Not Null	NO		
Unique	NO		

Attribute 'respuesta_float'

Caption	respuesta_float
Entity Name	public.respuestas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Double precision
Not Null	NO
Unique	NO

Attribute 'respuesta_int'

Caption	respuesta_int
Entity Name	public.respuestas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	NO
Unique	NO

Attribute 'respuesta_string'

Caption	respuesta_string
Entity Name	public.respuestas
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Text
Not Null	NO
Unique	NO

Attribute 'elaborado_por'

Caption	elaborado_por
Entity Name	public.respuestas_temp
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'fecha_creacion'

Caption	fecha_creacion
Entity Name	public.respuestas_temp
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	YES
Unique	NO
Default	('now'::text)::date

Attribute 'id_instancia_objetos'

Caption	id_instancia_objetos
Entity Name	public.respuestas_temp
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'id_instancia_preguntas'

Caption	id_instancia_preguntas
Entity Name	public.respuestas_temp
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'id_respuestas'

Caption	id_respuestas
Entity Name	public.respuestas_temp
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO
Default	nextval('seq_respuestas_temp'::regclass)

Attribute 'id_respuestas_posibles'

Caption	id_respuestas_posibles
Entity Name	public.respuestas_temp
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	NO
Unique	NO
Default	(-1)

Attribute 'respuesta_date'

Caption	respuesta_date
Entity Name	public.respuestas_temp
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Date
Not Null	NO
Unique	NO

Attribute 'respuesta_float'

Caption	respuesta_float
Entity Name	public.respuestas_temp
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Double precision
Not Null	NO
Unique	NO

Attribute 'respuesta_int'

Caption	respuesta_int
Entity Name	public.respuestas_temp
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Integer
Not Null	NO
Unique	NO

Attribute 'respuesta_string'

Caption	respuesta_string
Entity Name	public.respuestas_temp
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Text
Not Null	NO
Unique	NO

Attribute 'campo_clave'

Caption	campo_clave
Entity Name	public.usuarios
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Character varying(255)
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'id_poblacion'

Caption	id_poblacion
Entity Name	public.usuarios
Primary Key	NO
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO

Attribute 'id_usuarios'

Caption	id_usuarios
Entity Name	public.usuarios
Primary Key	YES
Foreign Key	NO
Data Type	Bigint
Not Null	YES
Unique	NO
Default	nextval('seq_usuarios'::regclass)

Key Report

Key Type	Key Name	Entity Name
PK	pk_accesos_encuestados	public.accesos_encuestados
PK	pk_administradores	public.administradores
PK	pk_estudios	public.estudios
AK	unique_estudio	public.estudios
PK	pk_instancia_objetos	public.instancia_objetos
PK	pk_instancia_preguntas	public.instancia_preguntas
PK	pk_pool_objetos	public.pool_objetos
PK	pk_pool_preguntas	public.pool_preguntas
PK	id_pool_respuestas_posibles	public.pool_respuestas_posibles
PK	pk_respuestas	public.respuestas
PK	pk_respuestas_temp	public.respuestas_temp
PK	pk_usuarios	public.usuarios
AK	unico_usuario	public.usuarios

Key 'pk_accesos_encuestados'

Caption	pk_accesos_encuestados		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	public.accesos_encuestados		
Attribute	Order	Foreign Key	
id_accesos_encuestados	ASC	NO	

Key 'pk_administradores'

Caption	pk_administradores		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	public.administradores		
Attribute	Order	Foreign Key	
id_administradores	ASC	NO	

Key 'pk_estudios'

Caption	pk_estudios		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	public.estudios		
Attribute	Order	Foreign Key	
id_estudios	ASC	NO	

Key 'unique_estudio'

Caption	unique_estudio		
Key Type	Alternate Key		
Entity Name	public.estudios		
Attribute	Order	Foreign Key	
id_pool_objetos	ASC	YES	
creado_por	ASC	YES	
titulo	ASC	NO	

Key 'pk_instancia_objetos'

Caption	pk_instancia_objetos		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	public.instancia_objetos		
Attribute	Order	Foreign Key	
id_instancia_objetos	ASC	NO	

Key 'pk_instancia_preguntas'

Caption	pk_instancia_preguntas		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	public.instancia_preguntas		
Attribute	Order	Foreign Key	
id_instancia_preguntas	ASC	NO	

Key 'pk_pool_objetos'

Caption	pk_pool_objetos		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	public.pool_objetos		
Attribute	Order	Foreign Key	
id_pool_objetos	ASC	NO	

Key 'pk_pool_preguntas'

Caption	pk_pool_preguntas		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	public.pool_preguntas		
Attribute	Order	Foreign Key	
id_pool_preguntas	ASC	NO	

Key 'id_pool_respuestas_posibles'

Caption	id_pool_respuestas_posibles		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	public.pool_respuestas_posibles		
Attribute	Order	Foreign Key	
id_pool_respuestas_posibles	ASC	NO	

Key 'pk_respuestas'

Caption	pk_respuestas		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	public.respuestas		
Attribute	Order	Foreign Key	
id_respuestas	ASC	NO	

Key 'pk_respuestas_temp'

Caption	pk_respuestas_temp		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	public.respuestas_temp		
Attribute	Order	Foreign Key	
id_respuestas	ASC	NO	

Key 'pk_usuarios'

Caption	pk_usuarios		
Key Type	Primary Key		
Entity Name	public.usuarios		
Attribute	Order	Foreign Key	
id_usuarios	ASC	NO	

Key 'unico_usuario'

Caption	unico_usuario		
Key Type	Alternate Key		
Entity Name	public.usuarios		
Attribute	Order	Foreign Key	
campo_clave	ASC	NO	
id_poblacion	ASC	NO	

Index Report

Index Name	Unique	Entity Name
unique_administradores	YES	public.administradores
unique_identificador_publico	YES	public.instancia_objetos
unique_nombre	YES	public.pool_objetos
unique_pool_preguntas	YES	public.pool_preguntas

Index 'unique_administradores'

Caption	unique_administradores		
Entity Name	public.administradores		
Unique	YES		
Attribute	Order	Primary Key	Foreign Key
usuario	ASC	NO	NO

Index Properties

Index Access Method	btree
---------------------	-------

Index 'unique_identificador_publico'

Caption	unique_identificador_publico		
Entity Name	public.instancia_objetos		
Unique	YES		
Attribute	Order	Primary Key	Foreign Key
identificador_publico	ASC	NO	NO

Index Properties

Index Access Method	btree
---------------------	-------

Index 'unique_nombre'

Caption	unique_nombre		
Entity Name	public.pool_objetos		
Unique	YES		
Attribute	Order	Primary Key	Foreign Key
nombre_amistoso	ASC	NO	NO

Index Properties

Index Access Method	btree
---------------------	-------

Index 'unique_pool_preguntas'

Caption	unique_pool_preguntas		
Entity Name	public.pool_preguntas		
Unique	YES		
Attribute	Order	Primary Key	Foreign Key
nombre_amistoso	ASC	NO	NO

Index Properties

Index Access Method	btree
---------------------	-------

Relationship Report

Relationship Name	Relationship Type	Parent Entity	Child Entity	Card.
fk_admin	Non-identifying	public.administradores	public.estudios	1:N
fk_admin	Non-identifying	public.administradores	public.pool_objetos	1:N
fk_admin	Non-identifying	public.administradores	public.pool_preguntas	1:N
fk_admin	Non-identifying	public.administradores	public.pool_respuestas_posibles	1:N
fk_estudios	Non-identifying	public.pool_objetos	public.estudios	1:N
fk_id_pool_objetos	Non-identifying	public.pool_objetos	public.instancia_objetos	1:N
fk_id_pool_preguntas	Non-identifying	public.pool_preguntas	public.pool_respuestas_posibles	1:N
fk_instancia_objetos	Non-identifying	public.instancia_objetos	public.respuestas	1:N
fk_instancia_preguntas	Non-identifying	public.instancia_preguntas	public.respuestas	1:N
fk_pool_objetos	Non-identifying	public.pool_objetos	public.instancia_preguntas	1:N
fk_pool_preguntas	Non-identifying	public.pool_preguntas	public.instancia_preguntas	1:N

Relationship Name 'fk_admin'

Caption	fk_admin		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	public.administradores		
Child Entity	public.estudios		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'pk_administradores'	id_administradores	creado_por

Relation Properties

Match Type	SIMPLE
Create Index to Foreign Key	YES

Relationship Name 'fk_admin'

Caption	fk_admin		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	public.administradores		
Child Entity	public.pool_objetos		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'pk_administradores'	id_administradores	creado_por

Relation Properties

Match Type	SIMPLE
Create Index to Foreign Key	YES

Relationship Name 'fk_admin'

Caption	fk_admin		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	public.administradores		
Child Entity	public.pool_preguntas		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'pk_administradores'	id_administradores	creado_por

Relation Properties

Match Type	SIMPLE
Create Index to Foreign Key	YES

Relationship Name 'fk_admin'

Caption	fk_admin		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	public.administradores		
Child Entity	public.pool_respuestas_posibles		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'pk_administradores'	id_administradores	creado_por

Relation Properties

Match Type	SIMPLE
Create Index to Foreign Key	YES

Relationship Name 'fk_estudios'

Caption	fk_estudios		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	public.pool_objetos		
Child Entity	public.estudios		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'pk_pool_objetos'	id_pool_objetos	id_pool_objetos

Relation Properties

Match Type	SIMPLE
Create Index to Foreign Key	YES

Relationship Name 'fk_id_pool_objetos'

Caption	fk_id_pool_objetos		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	public.pool_objetos		
Child Entity	public.instancia_objetos		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'pk_pool_objetos'	id_pool_objetos	id_pool_objetos

Relation Properties

Match Type	SIMPLE
Create Index to Foreign Key	YES

Relationship Name 'fk_id_pool_preguntas'

Caption	fk_id_pool_preguntas		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	public.pool_preguntas		
Child Entity	public.pool_respuestas_posibles		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'pk_pool_preguntas'	id_pool_preguntas	id_pool_preguntas

Relation Properties

Match Type	SIMPLE
Create Index to Foreign Key	YES

Relationship Name 'fk_instancia_objetos'

Caption	fk_instancia_objetos		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	public.instancia_objetos		
Child Entity	public.respuestas		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'pk_instancia_objetos'	id_instancia_objetos	id_instancia_objetos

Relation Properties

Match Type	SIMPLE
Create Index to Foreign Key	YES

Relationship Name 'fk_instancia_preguntas'

Caption	fk_instancia_preguntas		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	public.instancia_preguntas		
Child Entity	public.respuestas		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'pk_instancia_preguntas'	id_instancia_preguntas	id_instancia_preguntas

Relation Properties

Match Type	SIMPLE
Create Index to Foreign Key	YES

Relationship Name 'fk_pool_objetos'

Caption	fk_pool_objetos		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	public.pool_objetos		
Child Entity	public.instancia_preguntas		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'pk_pool_objetos'	id_pool_objetos	id_pool_objetos

Relation Properties

Match Type	SIMPLE
Create Index to Foreign Key	YES

Relationship Name 'fk_pool_preguntas'

Caption	fk_pool_preguntas		
Relationship Type	Non-identifying	Cardinality	1:N
Mandatory Parent	YES		
Mandatory Child	NO		
Parent Entity	public.pool_preguntas		
Child Entity	public.instancia_preguntas		

Referential Integrity

	Insert	Update	Delete
Parent	----	NONE	NONE
Child	NONE	NONE	----

Keys

Key Type	Parent Key	Child Key
Primary Key 'pk_pool_preguntas'	id_pool_preguntas	id_pool_preguntas

Relation Properties

Match Type	SIMPLE
Create Index to Foreign Key	YES

User Data Type Report

User Data Type Name	Type of User Data Type
public.breakpoint	Composite Type
public.frame	Composite Type
public.proxyinfo	Composite Type
public.targetinfo	Composite Type
public.var	Composite Type

Composite Type 'public.breakpoint'

Caption	breakpoint
Body of Composite Type	"func" oid, "linenumber" int4, "targetname" text

Composite Type 'public.frame'

Caption	frame
Body of Composite Type	"level" int4, "targetname" text, "func" oid, "linenumber" int4, "args" text

Composite Type 'public.proxyinfo'

Caption	proxyinfo
Body of Composite Type	"serverversionstr" text, "serverversionnum" int4, "proxyapiver" int4, "serverprocessid" int4

Composite Type 'public.targetinfo'

Caption	targetinfo
Body of Composite Type	"target" oid, "schema" oid, "nargs" int4, "argtypes" oid, "targetname" name, "argmodes" char[], "argnames" text[], "targetlang" oid, "fqname" text, "returnsset" bool, "returntype" oid

Composite Type 'public.var'

Caption	var
Body of Composite Type	"name" text, "varclass" bpchar, "linenumber" int4, "isunique" bool, "isconst" bool, "isnotnull" bool, "dtype" oid, "value" text

Function Report

Function Name
public.pldbg_get_target_info
public.plpgsql_oid_debug

Function 'public.pldbg_get_target_info'

Caption	pldbg_get_target_info
----------------	-----------------------

Function Properties

Function Arguments	"signature" "text", "targettype" "char"
Returns	"targetinfo"
Language	c
Volatility	VOLATILE
Returns Null on Null Input	YES
Estimated Cost	1
File Name	\$libdir/targetinfo

Function 'public.plpgsql_oid_debug'

Caption	plpgsql_oid_debug
----------------	-------------------

Function Properties

Function Arguments	"functionoid" "oid"
Returns	"int4"
Language	c
Volatility	VOLATILE
Returns Null on Null Input	YES
Estimated Cost	1
File Name	\$libdir/plugins/plugin_debugger

Sequence Report

Sequence Name
public.seq_accesos_encuestados
public.seq_administradores
public.seq_estudios
public.seq_instancia_objetos
public.seq_instancia_preguntas
public.seq_pool_objetos
public.seq_pool_preguntas
public.seq_pool_respuestas_posibles
public.seq_respuestas
public.seq_respuestas_temp
public.seq_usuarios

Sequence 'public.seq_accesos_encuestados'

Increment by	1
Start with	
Max Value	NOMAXVALUE
Min Value	NOMINVALUE
Cycle	NO
Cache	1

Sequence 'public.seq_administradores'

Increment by	1
Start with	
Max Value	NOMAXVALUE
Min Value	NOMINVALUE
Cycle	NO
Cache	1

Sequence 'public.seq_estudios'

Increment by	1
Start with	
Max Value	NOMAXVALUE
Min Value	NOMINVALUE
Cycle	NO
Cache	1

Sequence 'public.seq_instancia_objetos'

Increment by	1
Start with	
Max Value	NOMAXVALUE
Min Value	NOMINVALUE
Cycle	NO
Cache	1

Sequence 'public.seq_instancia_preguntas'

Increment by	1
Start with	
Max Value	NOMAXVALUE
Min Value	NOMINVALUE
Cycle	NO
Cache	1

Sequence 'public.seq_pool_objetos'

Increment by	1
Start with	
Max Value	NOMAXVALUE
Min Value	NOMINVALUE
Cycle	NO
Cache	1

Sequence 'public.seq_pool_preguntas'

Increment by	1
Start with	
Max Value	NOMAXVALUE
Min Value	NOMINVALUE
Cycle	NO
Cache	1

Sequence 'public.seq_pool_respuestas_posibles'

Increment by	1
Start with	
Max Value	NOMAXVALUE
Min Value	NOMINVALUE
Cycle	NO
Cache	1

Sequence 'public.seq_respuestas'

Increment by	1
Start with	
Max Value	NOMAXVALUE
Min Value	NOMINVALUE
Cycle	NO
Cache	1

Sequence 'public.seq_respuestas_temp'

Increment by	1
Start with	
Max Value	NOMAXVALUE
Min Value	NOMINVALUE
Cycle	NO
Cache	1

Sequence 'public.seq_usuarios'

Increment by	1
Start with	
Max Value	NOMAXVALUE
Min Value	NOMINVALUE
Cycle	NO
Cache	1

Tablespace Report

Tablespace Name
pg_default
pg_global

Schema Report

Schema Name	Caption	Authorization (Role Name)
pg_toast_temp_1	pg_toast_temp_1	postgres
public	public	postgres

User Group Report

User Group Name
postgres
public
usr_siagcee

User Group 'postgres'

Caption	postgres
---------	----------

User Group Properties

Login	YES
-------	-----

User Group 'public'

Caption	public
---------	--------

User Group 'usr_siagcee'

Caption	usr_siagcee
---------	-------------

User Group Properties

Login	YES
-------	-----